Obiectiv: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier

in mun. Suceava, str.prof. Leca Morariu, nr. 17 A

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. **DON PROIECT** S.R.L. Suceava, str. Dimitrie Cantemir, nr. 17, cam.1, J33/387/2016 , CUI - RO35778634

DEVIZ GENERAL

cf. HG 907/2016 actualizata in oct. 2023

al obiectivului de investiţii

REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier

la COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA

in jud. Suceava, mun. Suceava, str. Prof Leca Morariu, nr. 17 A

PTh

nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1.	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea	18.200,00	3.822,00	22.022,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	36.400,00	7.644,00	44.044,00
Total capitol 1		**54.600,00**	**11.466,00**	**66.066,00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii				
2.1.	Energie electrica	264.800,00	55.608,00	320.408,00
2.2.	Apa potabila	29.000,00	6.090,00	35.090,00
2.3.	Termoficare	0,00	0,00	0,00
2.4.	Canalizare	0,00	0,00	0,00
2.5.	Gaze naturale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		**293.800,00**	**61.698,00**	**355.498,00**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
3.1.	Studii	**46.500,00**	**8.835,00**	**55.335,00**
	3.1.1. Studii de teren	32.000,00	6.080,00	38.080,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	6.000,00	1.140,00	7.140,00
	3.1.3. Alte studii specifice	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3.2.	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	46.000,00	8.740,00	54.740,00
3.3.	Expertizare tehnică	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.4.	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor, ***auditul de siguranţă rutieră***	84.000,00	15.960,00	99.960,00
3.5.	Proiectare	**158.000,00**	**30.020,00**	**188.020,00**
	3.5.1. Temă de proiectare / Nota conceptuala	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	60.000,00	11.400,00	71.400,00
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	32.000,00	6.080,00	38.080,00
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	36.000,00	6.840,00	42.840,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziţie	0,00	0,00	0,00

3.7.	Consultanţă	**231.000,00**	**48.510,00**	**279.510,00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	205.000,00	43.050,00	248.050,00
	3.7.2. Auditul financiar	26.000,00	5.460,00	31.460,00
3.8.	Asistenţă tehnică	**382.000,00**	**80.220,00**	**462.220,00**
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**167.000,00**	**35.070,00**	**202.070,00**
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor	145.000,00	30.450,00	175.450,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	22.000,00	4.620,00	26.620,00
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	167.000,00	35.070,00	202.070,00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate şi sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările şi completările ulterioare	**48.000,00**	10.080,00	58.080,00
Total capitol 3		**977.500,00**	**197.985,00**	**1.175.485,00**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**	**12.109.430,46**	**2.542.980,40**	**14.652.410,86**
4.1.a	**Lucrari de eficientizare**	**7.045.132,73**	**1.479.477,88**	**8.524.610,61**
	c2 - internat	3.877.808,79	814.339,85	4.692.148,64
	c3 - cantina	1.545.785,38	324.614,93	1.870.400,31
	c5 - sala de sport	1.621.538,56	340.523,10	1.962.061,66
4.1.b	**Lucrari conexe**	**4.694.103,21**	**985.761,67**	**5.679.864,88**
	c2 - internat	1.789.110,93	375.713,30	2.164.824,23
	c3 - cantina	1.078.004,19	226.380,88	1.304.385,07
	c5 - sala de sport	494.785,22	103.904,90	598.690,12
	Gospodarie de apa	1.332.202,87	279.762,60	1.611.965,47
4.1.c	**Lucrari neeligibile**	**370.194,51**	**77.740,85**	**447.935,36**
	c3-cantina	370.194,51	77.740,85	447.935,36
4.2.	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale**	**94.068,49**	**19.754,38**	**113.822,87**
4.2.a	**Lucrari eficientizare**	72.606,09	15.247,28	87.853,37
4.2.b	***Lucrari conexe***	*12.614,66*	2.649,08	15.263,74
4.2.c	***Lucrari Neeligibile (gospodarie de apa)***	8.847,74	1.858,03	10.705,77
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	**1.837.451,00**	385.864,71	2.223.315,71
4.3.a	**Lucrari eficientizare**	1.065.175,10	223.686,77	1.288.861,87
4.3.b	***Lucrari conexe***	691.964,15	145.312,47	837.276,62
4.3.c	***Lucrari Neeligibile***	80.311,75	16.865,47	97.177,22
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	**0,00**	0,00	0,00
4.4.a	**Lucrari eficientizare**	0,00	0,00	0,00
4.4.b	***Lucrari conexe***			
4.5.	Dotări	**0,00**	0,00	0,00
4.5.a	**Lucrari eficientizare**	0,00	0,00	0,00
4.5.b	***Lucrari conexe***	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	**0,00**	0,00	0,00
Total capitol 4		**14.040.949,95**	**2.948.599,49**	**16.989.549,44**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de şantier	**50.200,00**	**10.542,00**	**60.742,00**
	5.1.1. Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	47.000,00	9.870,00	56.870,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării şantierului	3.200,00	672,00	3.872,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	**138.787,88**	**0,00**	**138.787,88**
	5.2.1. Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	62.994,49	0,00	62.994,49

	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	12.598,90	0,00	12.598,90
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	62.994,49	0,00	62.994,49
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	200,00	0,00	200,00
5.3.	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	310.000,00	65.100,00	375.100,00
5.4.	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	15.000,00	3.150,00	18.150,00
Total capitol 5		**513.987,88**	**78.792,00**	**592.779,88**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice şi teste	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget, aprox. 1% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	153.298,50	32.192,68	185.491,18
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	639.038,36	134.198,06	773.236,42
Total capitol 7		**792.336,86**	**166.390,74**	**958.727,60**
TOTAL GENERAL		**16.673.174,69**	**3.464.931,23**	**20.138.105,92**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**12.598.898,97**	**2.645.768,78**	**15.244.667,75**

faza PTH

Data revizuirii- oct. 2025

Întocmit,

S.C. DON PROIECT S.R.L.

Beneficiar

UAT MUNICIPIUL SUCEAVA

.....

s.c. Don Proiect s.r.l. Suceava

Conform HG907/2016

DEVIZ GENERAL ELIGIBIL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiţii:

REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier

la COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA in jud. Suceava, mun. Suceava, str. Prof Leca Morariu, nr. 17 A

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA
1	2	lei	lei	lei
		3	4	5
	CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului			
1.1	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pt. protecţia mediului şi aducerea la starea iniţială	18.200,00	3.822,00	22.022,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	36.400,00	7.644,00	44.044,00
	TOTAL CAPITOL 1	**54.600,00**	**11.466,00**	**66.066,00**
	CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii			
2.1	Alimentare cu energie electrică	264.800,00	55.608,00	320.408,00
2.1	Alimentare cu apa potabilă	29.000,00	6.090,00	35.090,00
	TOTAL CAPITOL 2	**293.800,00**	**61.698,00**	**355.498,00**
	CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică			
3.1	**Studii**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	**Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.3	**Expertiză tehnică**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.4	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.5	**Proiectare**	**158.000,00**	**30.020,00**	**188.020,00**
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	60.000,00	11.400,00	71.400,00
	3.5.4. Documentatii tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	32.000,00	6.080,00	38.080,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	36.000,00	6.840,00	42.840,00
3.6	**Organizarea procedurilor de achiziție**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.7	**Consultanță**	**205.000,00**	**43.050,00**	**248.050,00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	205.000,00	43.050,00	248.050,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	**Asistență tehnică**	**382.000,00**	**80.220,00**	**462.220,00**
	3.8.1 Asistența tehnică din partea proiectantului	167.000,00	35.070,00	202.070,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	145.000,00	30.450,00	175.450,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	22.000,00	4.620,00	26.620,00

	3.8.2. Dirigenție de șantier	167.000,00	35.070,00	202.070,00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	48.000,00	10.080,00	58.080,00
	TOTAL CAPITOL 3	**745.000,00**	**153.290,00**	**898.290,00**
	CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiţia de bază			
4.1	**Construcţii şi instalaţii**	**7.627.301,00**	**1.601.733,21**	**9.229.034,21**
4.2	**Montaj utilaje tehnologice**	**85.220,75**	**17.896,36**	**103.117,11**
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale cu montaj**	**1.757.139,25**	**368.999,24**	**2.126.138,49**
4.4	**Utilaje fără montaj şi echipamente de transport**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.5	**Dotări**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.6	**Active necorporale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL CAPITOL 4	**9.469.661,00**	**1.988.628,81**	**11.458.289,81**
	CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1	**Organizare de şantier**	**50.200,00**	**10.542,00**	**60.742,00**
	5.1.1 lucrări de construcţii și instalații aferente organizării de șantier	47.000,00	9.870,00	56.870,00
	5.1.2 cheltuieli conexe organizării şantierului	3.200,00	672,00	3.872,00
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare 0,0%	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5%	0,00	0,00	0,00
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizarea lucrărilor de construcții 0,1%	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor 0,5%	0,00	0,00	0,00
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	**Cheltuieli diverse şi neprevăzute**	**310.000,00**	**65.100,00**	**375.100,00**
5.4	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	**14.822,52**	**3.112,73**	**17.935,25**
	TOTAL CAPITOL 5	**375.022,52**	**78.754,73**	**453.777,25**
	CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste şi predare la beneficiar			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 7: Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget % din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 +3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 +5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	639.038,36	134.198,06	773.236,42
	TOTAL CAPITOL 7	**639.038,36**	**134.198,06**	**773.236,42**
	TOTAL GENERAL ÎN LEI	**11.577.121,88**	**2.428.035,60**	**14.005.157,48**
	Din care C + M	**8.071.521,75**	**1.695.019,57**	**9.766.541,32**

octombrie 2025

Beneficiar,
UAT MUNICIPIUL SUCEAVA

Proiectant,
S.C. DON PROIECT s.r.l.

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII
S.C. DON proiect S.R.L.
SUCEAVA

s.c. Don Proiect s.r.l. Suceava

Conform HG907/201

DEVIZ GENERAL NEELIGIBIL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiţii:

REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier

la COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA in jud. Suceava, mun. Suceava, str. Prof Leca Morariu, nr. 17 A

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA
1	2	lei	lei	lei
	CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului	3	4	5
1.1	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pt. protecţia mediului şi aducerea la starea iniţială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii			
2.1	Alimentare cu energie electrică	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică			
3.1	**Studii**	**46.500,00**	**8.835,00**	**55.335,00**
	3.1.1. Studii de teren	32.000,00	6.080,00	38.080,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	6.000,00	1.140,00	7.140,00
	3.1.3. Alte studii specifice	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3.2	**Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații**	**46.000,00**	**8.740,00**	**54.740,00**
3.3	**Expertiză tehnică**	**30.000,00**	**5.700,00**	**35.700,00**
3.4	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor**	**84.000,00**	**15.960,00**	**99.960,00**
3.5	**Proiectare**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentatii tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	**Organizarea procedurilor de achiziție**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.7	**Consultanță**	**26.000,00**	**5.460,00**	**31.460,00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	26.000,00	5.460,00	31.460,00
3.8	**Asistență tehnică**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	3.8.1 Asistența tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00

	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	**232.500,00**	**44.695,00**	**277.195,00**
	CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiţia de bază			
4.1	**Construcţii şi instalaţii**	**4.482.129,45**	**941.247,18**	**5.423.376,63**
4.2	**Montaj utilaje tehnologice**	**8.847,74**	**1.858,03**	**10.705,77**
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale cu montaj**	**80.311,75**	**16.865,47**	**97.177,22**
4.4	**Utilaje fără montaj şi echipamente de transport**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.5	**Dotări**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.6	**Active necorporale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL CAPITOL 4	**4.571.288,94**	**959.970,68**	**5.531.259,62**
	CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1	**Organizare de şantier**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	5.1.1 lucrări de construcţii și instalații aferente organizării de șantier 1,5%	0,00	0,00	0,00
	5.1.2 cheltuieli conexe organizării şantierului 2,3%	0,00	0,00	0,00
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**138.787,88**	**0,00**	**138.787,88**
	5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare 0,0%	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5%	62.994,49	0,00	62.994,49
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizarea lucrărilor de construcții 0,1%	12.598,90	0,00	12.598,90
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor 0,5%	62.994,49	0,00	62.994,49
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	200,00	0,00	200,00
5.3	**Cheltuieli diverse şi neprevăzute**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
5.4	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	**177,48**	**37,27**	**214,75**
	TOTAL CAPITOL 5	**138.965,36**	**37,27**	**139.002,63**
	CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste şi predare la beneficiar			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 7: Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget , din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 +3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 +5.1.1)	153.298,50	32.192,69	185.491,19
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	**153.298,50**	**32.192,69**	**185.491,19**
	TOTAL GENERAL ÎN LEI	**5.096.052,79**	**1.036.895,64**	**6.132.948,44**
	Din care C + M	**4.490.977,18**	**943.105,21**	**5.434.082,40**

octombrie 2025

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII S.C. DOF proiect S.R.L. SUCEAVA

Beneficiar,
UAT MUNICIPIUL SUCEAVA

Proiectant,
S.C. DON PROIECT s.r.l.

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
0	1	2	Lei 3	Lei 4
1	**1.2**	**Amenajarea terenului**	**0.00**	**0.00**
2	**1.3**	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**	**18,200.00**	**18,200.00**
		CAP_1 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	*18,200.00*	*18,200.00*
3	**1.4**	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**	**36,400.00**	**36,400.00**
		CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor	*36,400.00*	*36,400.00*
4	**2**	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**	**293,800.00**	**293,800.00**
		CAP_2 2.1 Energie electrica	*264,800.00*	*264,800.00*
		CAP_2 2.2 Apa potabila	*29,000.00*	*29,000.00*
5	**3.5**	**Proiectare**	**0.00**	**0.00**
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
6	**4**	**Cheltuieli pentru investitia de baza**	**14,040,949.96**	**12,203,498.96**
6.1	4.1	Constructii si instalatii	12,109,430.46	12,109,430.46
		.3- CANTINA - EFICIENTIZARE	*1,545,785.38*	*1,545,785.38*
		.5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE	*1,621,538.56*	*1,621,538.56*
		.2- INTERNAT - CONEXE	*1,789,110.93*	*1,789,110.93*
		.4- CANTINA - CONEXE	*1,078,004.19*	*1,078,004.19*
		.6- SALA DE SPORT - CONEXE	*494,785.22*	*494,785.22*
		.7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE	*1,332,202.87*	*1,332,202.87*
		.1- INTERNAT - EFICIENTIZARE	*3,877,808.79*	*3,877,808.79*
		.9- CANTINA - NEELIGIBILE	*370,194.51*	*370,194.51*
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	94,068.50	94,068.50

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
0	1	2	Lei	Lei
			3	4
		.3- CANTINA - EFICIENTIZARE	*16,583.68*	*16,583.68*
		.5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE	*10,961.23*	*10,961.23*
		.7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE	*12,614.66*	*12,614.66*
		.1- INTERNAT - EFICIENTIZARE	*45,061.18*	*45,061.18*
		.8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE	*8,847.74*	*8,847.74*
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montai	1,837,451.00	0.00
		.3- CANTINA - EFICIENTIZARE	*171,980.00*	*0.00*
		.5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE	*80,600.00*	*0.00*
		.2- INTERNAT - CONEXE	*42,600.00*	*0.00*
		.7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE	*649,364.15*	*0.00*
		.8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE	*80,311.75*	*0.00*
		.1- INTERNAT - EFICIENTIZARE	*812,595.10*	*0.00*
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	**5.1**	**Organizare de santier**	**50,200.00**	**47,000.00**
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	47,000.00	47,000.00
		5.1.1 Lucrari aferente organizarii de santier	*47,000.00*	*47,000.00*
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	3,200.00	0.00
		5.1.2 Cheltuieli conexe, Dotari santier	*3,200.00*	*0.00*
8	**6.2**	**Probe tehnologice si teste**	**0.00**	**0.00**
TOTAL (fara TVA)			**14,439,549.96**	**12,598,898.96**
TVA (21.00%)			**3,032,305.49**	**2,645,768.78**
TOTAL (cu TVA)			**17,471,855.45**	**15,244,667.74**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII
S.C. DON proiect srl
SUCEAVA

Ofertant,

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	18,200.00	3,822.00	22,022.00
4.1.3.1	*1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala*	*18,200.00*	*3,822.00*	*22,022.00*
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**18,200.00**	**3,822.00**	**22,022.00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAP_1 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		**18,200.00**	**3,822.00**	**22,022.00**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in CAP_1 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala						

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala
Stadiul fizic: 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**SPVB591 -** Plantarea arborilor cu balot ambalat cu plasa de sarma in gropi sapate anterior cu diametrul balotului fiind de 40 CM cu legarea coronamentului manual	**buc**	**2.00**	**131.56**	**263.11**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	131.56	263.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**IFH02A1 -** Plantarea gardului viu la: 2 randuri.	**mp**	**6.00**	**18.10**	**108.63**
			material:	0.51	3.03
			manopera:	17.60	105.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***7201328** - Puiet arbori foi.moi si salcioara,1 an*	*buc*	*25.20*	*0.10*	*2.41*
3	**IFH03A1 -** Plantarea puietilor forestieri in conditii usoare si mijlocii teren pregatit	**1000 buc**	**0.02**	**1,705.73**	**34.11**
			material:	209.73	4.19
			manopera:	1,496.00	29.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***7201330** - Puiet arbusti foi.K-m1:lemn ciinesc,2 ani*	*buc*	*20.60*	*0.10*	*2.11*
4	**TSH17B1 -** Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 M si adancimea de pana la 1.50 M,in: teren mijlociu	**mc**	**2.00**	**212.74**	**425.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	212.74	425.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**SVB.6.I.A.1 -** Amenajarea terenului in terase saparea terenului compactitatea solului teren usor panta pana la 10°	**ha**	**0.17**	**244.64**	**41.59**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	244.64	41.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**TSH30B1 -** Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime peste 15 CM. in teren	**100 buc**	**1.30**	**3,812.90**	**4,956.77**
			material:	3,637.65	4,728.94
			manopera:	175.25	227.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***7204265** - Plante florale anuale portulaca*	*buc*	*135.20*	*12.42*	*1,678.69*
7	**SLVB06A1A1 -** Amenajare teren in terase - sapare teren, compactitate sol - teren usor, panta < 10 grd	**AR**	**0.60**	**332.64**	**199.58**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	332.64	199.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**SLVC53B -** Mobilizare manuala sol in fasii in plantatii si semanaturi directe conditii de lucru mijlocii	**AR**	**1.20**	**269.72**	**323.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	269.72	323.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RTR2C10A -** Plantarea arbustilor de talie mare si trandafirilor	**buc**	**14.00**	**24.20**	**338.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.20	338.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**SVE.2.A.I -** Imprejmuirea pepinierelor sau arboretelor cu gard viu textura solului usor nr. randuri de puieti 2	**m**	**7.00**	**288.13**	**2,016.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	288.13	2,016.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**SVB.6.III.B.3 -** Amenajarea terenului in terase taluzarea terenului compactitatea solului teren mijlociu panta 20,1-30°	**ha**	**0.12**	**392.04**	**47.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	392.04	47.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TSE01B1 -** Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	**100 mp**	**0.90**	**538.00**	**484.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	538.00	484.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**CL10A# -** Scari, parap, pasarele, podeste, contravantuiri, pane zabrele, constructii metalice sustinere utilaj tehnologic/platforme metalice ale agregatelor mari, la H <= 35 M, G <= 0,150 T	**tona**	**0.08**	**12,496.87**	**999.75**
			material:	7,928.30	634.26
			manopera:	3,305.05	264.40
			utilaj:	1,263.52	101.08
			transport:	0.00	0.00
13.1	***5820728** - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 150 GR. 4.8 S 920*	*buc*	*0.40*	*1.14*	*0.45*
13.2	***6304721** - Pana simpla din otel U sau I g>01 OL 371N*	*kg*	*80.00*	*7.80*	*624.36*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.3	***5840510** - Piulita hexagonala grosolana a m 14 GR. 5 S 922*	*buc*	*0.40*	*0.78*	*0.31*
13.4	***5883043** - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565*	*kg*	*0.40*	*19.75*	*7.90*
14	**IFH14A1 -** Insamintarea manuala prin imprastierea semintelor de ierburi perene la poteci, zone de intoarcere, platforme de drumuri cu panta: <40% teren usor si mijlociu	**100 mp**	**1.40**	**192.67**	**269.74**
			material:	104.67	146.54
			manopera:	88.00	123.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**TSH09A1 -** Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	**100 mp**	**0.70**	**861.72**	**603.20**
			material:	649.64	454.75
			manopera:	212.08	148.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**TSH09C1 -** Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 Kg samanta pe 100 mp	**100 mp**	**0.40**	**392.85**	**157.14**
			material:	164.05	65.62
			manopera:	228.80	91.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**DD05A01^ -** Pavaje executate la trotuare cu pavele de tip din beton vibropresat, tip monostrat, autoblocante, pentru pavaje inierbate, asezate pe un strat de nisip de 4 cm, 4.00 buc/mp	**mp**	**4.00**	**76.72**	**306.88**
			material:	22.06	88.23
			manopera:	54.17	216.67
			utilaj:	0.50	1.99
			transport:	0.00	0.00
18	**SVL.26.I.A -** Cosirea vegetatiei ierboase de pe acostamntele drumurilor forestiere cosit gradul de inierbare pana la 40 %	**100 mp**	**3.00**	**27.90**	**83.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.90	83.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**DD03A01^ -** Pavaje executate la trotuare si/sau parcari cu dale pentru pavaje inierbate de tip Leier din beton vibropresat, autoblocante, asezate pe un strat de nisip de 4 cm, 5 buc/mp	**mp**	**7.00**	**118.63**	**830.43**
			material:	56.62	396.35
			manopera:	61.52	430.61
			utilaj:	0.50	3.48
			transport:	0.00	0.00
20	**TSH32F2 -** Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii Dale beton 50x50x8 cm cu rosturi inierbate	**mp**	**9.00**	**196.34**	**1,767.05**
			material:	141.32	1,271.89
			manopera:	53.55	481.92
			utilaj:	1.47	13.23
			transport:	0.00	0.00
21	**SLVM05A -** Taiere vegetatie ierboasa de pe culoar deversor, gradul de inierbare peste 50 %	**SUTE MP**	**0.80**	**201.66**	**161.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	201.66	161.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	**SLVL26A2B -** Strans,incarcat in mijl.transp. veget.ierboasa de pe acostam.drum forestier, grad inierbare 41-50%	SUTE MP	**3.00**	**13.30**	**39.89**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.30	39.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**TSD04D1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	**2.00**	**28.30**	**56.60**
			material:	2.08	4.16
			manopera:	26.22	52.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**TSH09XB -** Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	**4.00**	**91.90**	**367.62**
			material:	8.16	32.64
			manopera:	33.22	132.88
			utilaj:	50.53	202.10
			transport:	0.00	0.00
25	**TRB05A13 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 30M $	tona	**3.00**	**81.84**	**245.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	81.84	245.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**TRB01C14 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 40M $	tona	**5.00**	**34.06**	**170.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.06	170.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**TRB05D14 -** Transportul materialelor lichide (bitum topit apa etc) in vase mici,prin purtat direct distanta 40M$	tona	**1.00**	**119.36**	**119.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	119.36	119.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**TRA03A16 -** Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist. 16 km * $	tona	**9.00**	**19.52**	**175.71**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	19.52	175.71

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
9.36	157.32	7,830.60	7,265.89	321.88	175.71	**15,594.09**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	163.48	0.00	0.00	163.48
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**7,830.60**	**7,429.38**	**321.88**	**175.71**	**15,757.57**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	783.06	742.94	32.19	17.57	1,575.76
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**8,613.66**	**8,172.31**	**354.07**	**193.28**	**17,333.33**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	430.68	408.62	17.70	9.66	866.67
T4 = T3 + Beneficiu		**9,044.35**	**8,580.93**	**371.77**	**202.95**	**18,200.00**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**18,200.00**
TVA (21.00%)	**3,822.00**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**22,022.00**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	36,400.00	7,644.00	44,044.00
4.1.4.1	*. Deviz protejare conducte*	*16,302.54*	*3,423.53*	*19,726.07*
4.1.4.2	*. Deviz protejare LES 0,4 kV*	*20,097.46*	*4,220.47*	*24,317.93*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**36,400.00**	**7,644.00**	**44,044.00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor		**36,400.00**	**7,644.00**	**44,044.00**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SC DON proiect SRL SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor						

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor
Stadiul fizic: . Deviz protejare LES 0,4 kV

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**W2J02XB -** Intreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice subterane	**buc**	**1.00**	**341.11**	**341.11**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	341.11	341.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**W1M31XA -** Identificare traseu de cabluri existente	**m**	**80.00**	**22.74**	**1,819.27**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.74	1,819.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**DC04B1 -** Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	**m**	**40.00**	**66.29**	**2,651.68**
			material:	2.73	109.05
			manopera:	10.74	429.70
			utilaj:	52.82	2,112.92
			transport:	0.00	0.00
4	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**3.00**	**207.98**	**623.95**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	166.82	500.46
			utilaj:	41.16	123.49
			transport:	0.00	0.00
5	**TRI1AA03C1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	**tona**	**9.00**	**16.64**	**149.76**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.64	149.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**9.00**	**4.51**	**40.59**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.51	40.59

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**W2H01XA-03 -** Profil de sant pentru montarea cablurilor-profil M(1 sau 2 cabluri) - profil de sant pentru montarea cablurilor-profil M(1 sau 2 cabluri) sapatura mecanizata	m	**12.00**	**84.22**	**1,010.60**
			material:	32.42	389.09
			manopera:	18.19	218.31
			utilaj:	33.60	403.20
			transport:	0.00	0.00
8	**TSD05B1 -** Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	**0.30**	**727.93**	**218.38**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	339.80	101.94
			utilaj:	388.13	116.44
			transport:	0.00	0.00
9	**W2H03A# -** Profil pentru cable de 1 KV in zona de traversare profil T1	m	**8.00**	**94.92**	**759.40**
			material:	66.87	535.00
			manopera:	28.05	224.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***6700303** - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2*	*m*	*8.16*	*18.90*	*154.22*
10	**W2J01XB -** Verificarea si incercarea linilor electrice subterane	buc	**1.00**	**620.51**	**620.51**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	95.51	95.51
			utilaj:	525.00	525.00
			transport:	0.00	0.00
11	**EB12A# -** Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	**2.00**	**556.99**	**1,113.99**
			material:	554.22	1,108.45
			manopera:	2.77	5.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***6718487** - Eticheta pantografiata din alama 3 MM 10 cmp*	*buc*	*2.00*	*554.22*	*1,108.45*
12	**RPCT45A1 -** Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recuperarea materialelor in vederea reciclarii	kg	**26.00**	**8.59**	**223.47**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.59	223.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCP16C# -** Imprejmuire provizorie santier - Panouri plasa sarma zincata: Montare panouri plasa sarma zincata H1,6 m, imprejmuire, cu impletitura sau tesatura simpla, gata conf. pe stalpi otel fixati in blocuri beton	mp	**92.00**	**18.68**	**1,718.44**
			material:	3.19	293.45
			manopera:	9.50	873.65
			utilaj:	5.99	551.33
			transport:	0.00	0.00
14	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	**3.00**	**211.68**	**635.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	211.68	635.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**DF24A1** - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**	**1,801.90**	**1,801.90**
			material:	807.42	807.42
			manopera:	994.47	994.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**DF27A1** - Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	**ora**	**18.00**	**38.53**	**693.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	38.53	693.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**W1MO51A#** - Protejarea capetelor de cablu hartie, cu capsule cositorite	**buc**	**6.00**	**40.86**	**245.14**
			material:	26.34	158.02
			manopera:	14.52	87.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**W2H04A01>** - Banda din pvc pentru protejarea cablelor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	**m**	**37.00**	**2.26**	**83.76**
			material:	0.94	34.92
			manopera:	1.32	48.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**TSF01XO** - Sprijiniri maluri cu dulapi brad sapt.spatii lim. ad.sap.0,00-0,2M,inters.dul.4,01-6,00M,>2,5M mal.	**mp**	**12.00**	**205.48**	**2,465.71**
			material:	143.36	1,720.31
			manopera:	62.12	745.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
9.15	211.62	5,155.71	8,187.50	3,832.39	40.59	**17,216.18**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	184.22	0.00	0.00	184.22
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**5,155.71**	**8,371.72**	**3,832.39**	**40.59**	**17,400.40**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	515.57	837.17	383.24	4.06	1,740.04
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**5,671.28**	**9,208.89**	**4,215.63**	**44.65**	**19,140.44**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	283.56	460.44	210.78	2.23	957.02
T4 = T3 + Beneficiu		**5,954.84**	**9,669.33**	**4,426.41**	**46.88**	**20,097.46**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**20,097.46**
TVA (21.00%)	**4,220.47**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**24,317.93**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_1 1.4 Cheltuieli pentru relocarea protectia utilitatilor
Stadiul fizic: . Deviz protejare conducte

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**DC04B1 -** Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	**m**	**12.00**	**94.59**	**1,135.06**
			material:	3.79	45.49
			manopera:	15.84	190.04
			utilaj:	74.96	899.53
			transport:	0.00	0.00
2	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**2.00**	**269.21**	**538.41**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	212.02	424.05
			utilaj:	57.18	114.37
			transport:	0.00	0.00
3	**TRI1AA03C1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in prafuri,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	**tona**	**5.00**	**23.12**	**115.58**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	23.12	115.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**5.00**	**121.14**	**605.72**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	114.88	574.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.26	31.32
5	**TSC02B1 -** Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	**100 mc**	**0.10**	**634.38**	**63.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	634.38	63.44
			transport:	0.00	0.00
6	**TSA04E1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare	**mc**	**1.00**	**139.81**	**139.81**
			material:	4.11	4.11
			manopera:	135.70	135.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TSA14B1 -** Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 M adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	**mc**	**1.00**	**99.48**	**99.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.48	99.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**ACE08A1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**1.00**	**146.12**	**146.12**
			material:	116.66	116.66
			manopera:	29.46	29.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**1.00**	**20.91**	**20.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.91	20.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TSD04D1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	**mc**	**1.00**	**33.79**	**33.79**
			material:	1.32	1.32
			manopera:	32.47	32.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**TSD05B1 -** Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	**100 mc**	**1.00**	**971.06**	**971.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	431.88	431.88
			utilaj:	539.18	539.18
			transport:	0.00	0.00
12	**RPCU05E+ -** Exec.strapungerilor pt.cond.-tiranti,la consolidari:in pereti,beton simplu,16-25 CM gros	**BUCATA**	**1.00**	**64.33**	**64.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	64.33	64.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**20019538 -** Banda avertizare specifica, canal 11,5cmx 0,17MM	buc	**2.00**	**83.32**	**166.65**
13	**TRB05B27 -** Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 70M $	**tona**	**0.40**	**188.03**	**75.21**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	188.03	75.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TSF01XA3 -** Sprijiniri maluri dulapi brad orizontal, la sap. inspa. lim. ad. 0,00-2M, intersp. 0,00-0,20M, >2,50M mal	**mp**	**6.00**	**79.64**	**477.85**
			material:	17.33	103.97
			manopera:	62.31	373.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
15	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**1.00**	**10.14**	**10.14**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.14	10.14
16	**TRA02A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	**tona**	**1.00**	**8.66**	**8.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.66	8.66
17	**ACA20G1 -** Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand D 250-300	**buc**	**1.00**	**193.08**	**193.08**
			material:	29.48	29.48
			manopera:	163.60	163.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**DA10C% -** Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) cu: manual;	**mc**	**0.30**	**325.26**	**97.58**
			material:	211.22	63.37
			manopera:	95.28	28.58
			utilaj:	18.77	5.63
			transport:	0.00	0.00
19	**DB11D% -** Imbracaminti din beton asfaltic (uzura) cu agregate marunte executate la cald in grosime de: 4 CM cu asternere manuala;	**mp**	**6.00**	**96.72**	**580.35**
			material:	88.94	533.66
			manopera:	6.43	38.60
			utilaj:	1.35	8.09
			transport:	0.00	0.00
19.1	***20010546** - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttip ang*	*t*	*0.56*	*905.15*	*510.50*
19.2	***20010520** - Nisip bitumat si dressing gras cu nisip 0_3 MM si 4% bitum in instalatii lpx*	*t*	*0.02*	*372.78*	*6.71*
20	**DC03A% -** Imbracaminti din beton de ciment la drumuri, executate intr-un singur strat, in grosime de: 15 CM;	**mp**	**6.00**	**155.85**	**935.09**
			material:	105.71	634.27
			manopera:	34.58	207.48
			utilaj:	15.56	93.34
			transport:	0.00	0.00
20.1	***2100916** - Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)*	*mc*	*0.91*	*591.60*	*535.99*
20.2	***2100899** - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment*	*mc*	*0.04*	*517.65*	*18.64*
21	**RLE2RC17510 -** Incadrarea pavajelor sau a imbracamintilor astfaltice cu piatra dura sau prefabricate din beton cu borduri prefabricate de betonde 13X18 CM la fundatie de beton marca B100 de 15X30 CM	**m**	**3.00**	**28.78**	**86.35**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.78	86.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	**DF24A1** - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	**2.00**	**2,545.57**	**5,091.13**
			material:	1,137.77	2,275.55
			manopera:	1,407.79	2,815.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**DF27A1** - Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	**24.00**	**94.78**	**2,274.84**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	94.78	2,274.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
6.61	160.77	3,974.52	8,182.42	1,723.58	50.13	**13,930.65**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	184.10	0.00	0.00	184.10
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**3,974.52**	**8,366.53**	**1,723.58**	**50.13**	**14,114.75**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	397.45	836.65	172.36	5.01	1,411.48
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**4,371.97**	**9,203.18**	**1,895.94**	**55.14**	**15,526.23**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	218.60	460.16	94.80	2.76	776.31
T4 = T3 + Beneficiu		**4,590.57**	**9,663.34**	**1,990.74**	**57.89**	**16,302.54**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**16,302.54**
TVA (21.00%)	**3,423.53**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**19,726.07**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.1 Energie electrica

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	264,800.00	55,608.00	320,408.00
4.1.4.1	*2.1 CABLAJE*	*44,800.00*	*9,408.00*	*54,208.00*
4.1.4.2	*2.2 RECONFIGURARE BRANSAMENT*	*220,000.00*	*46,200.00*	*266,200.00*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**264,800.00**	**55,608.00**	**320,408.00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAP_2 2.1 Energie electrica		**264,800.00**	**55,608.00**	**320,408.00**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar, **Set proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.1 Energie electrica

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in CAP_2 2.1 Energie electrica						

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.1 Energie electrica

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.1 Energie electrica
Stadiul fizic: 2.1 CABLAJE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RCSS19D% -** ASIM-Desfacere pavaje din piatra sau pavele cu recuperare	**mp**	**7.00**	**12.14**	**85.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.14	85.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**PG11B1 -** Podina uzura executata la pod. de lemn,din dulapi stejar de 4,8CM gros.	**mp**	**9.00**	**358.77**	**3,228.90**
			material:	274.66	2,471.92
			manopera:	84.11	756.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**2.00**	**148.75**	**297.51**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	148.75	297.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TRI1AA01F3 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	**tona**	**5.00**	**41.71**	**208.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	41.71	208.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TSD08C01> -** Strat de repartitie din balast, cu granulatie de 0,7 mm, prevazut sub prisma de balastare cale ferata, compactat cu placa vibratoare de 0,7 tone, cu motor cu ardere interna mai mic de 10 cp	**mc**	**3.00**	**38.76**	**116.28**
			material:	0.39	1.16
			manopera:	38.37	115.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**DD02A1 -** ASIM- Refacere troruare pavate executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	**mp**	**7.00**	**33.25**	**232.73**
			material:	13.28	92.94
			manopera:	19.97	139.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
7	**DE10A1 -** Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	**m**	**5.00**	**43.70**	**218.52**
			material:	25.43	127.15
			manopera:	18.27	91.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***2100945** - Beton de ciment B 150 stas 3622*	*mc*	*0.22*	*564.59*	*127.03*
8	**CA01A1v1 -** Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pina la 3 mc, inclusiv	**mc**	**2.00**	**692.63**	**1,385.25**
			material:	596.20	1,192.41
			manopera:	96.42	192.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***2100957** - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622*	*mc*	*2.02*	*591.47*	*1,192.41*
9	**RPDB26A% -** Turnarea stratului de baza din mixturi asfaltice executat la cald: cu asternere manuala;	**t**	**6.00**	**1,186.37**	**7,118.22**
			material:	1,118.01	6,708.08
			manopera:	34.64	207.81
			utilaj:	33.72	202.33
			transport:	0.00	0.00
9.1	***20010546** - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttip ang*	*t*	*6.02*	*1,096.91*	*6,601.21*
10	**DB16D1 -** Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere manuala	**mp**	**18.00**	**99.96**	**1,799.34**
			material:	93.88	1,689.78
			manopera:	4.57	82.18
			utilaj:	1.52	27.38
			transport:	0.00	0.00
10.1	***20010548** - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-31 MM in insttip ang*	*t*	*1.69*	*914.09*	*1,546.64*
10.2	***20018307** - Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta S8877*	*t*	*0.05*	*2,601.47*	*140.48*
11	**DB16H1 -** Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	**mp**	**67.00**	**12.62**	**845.62**
			material:	6.98	467.39
			manopera:	2.05	137.07
			utilaj:	3.60	241.16
			transport:	0.00	0.00
11.1	***20014807** - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-16MM in insttip ang*	*kg*	*6.30*	*1.36*	*8.58*
11.2	***20018305** - Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii S11342*	*t*	*0.20*	*2,233.36*	*448.91*
12	**W2G01A05 -** Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,251-0,350 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	**m**	**80.00**	**158.22**	**12,657.28**
			material:	157.43	12,594.00
			manopera:	0.79	63.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***4803228** - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X150 +2x 70 M s 8778*	*m*	*81.60*	*154.14*	*12,577.78*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**W2H07A1 -** Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	**m**	**85.00**	**17.91**	**1,522.51**
			material:	16.67	1,417.12
			manopera:	1.24	105.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TSA16J2 -** Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M,teren tare cu obstacol	**mc**	**50.00**	**85.26**	**4,263.07**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	85.26	4,263.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**GD11A1# -** Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	**mc**	**10.00**	**146.65**	**1,466.47**
			material:	119.59	1,195.90
			manopera:	27.06	270.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**40.00**	**15.28**	**611.17**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.28	611.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**EH01A1 -** Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	**buc**	**5.00**	**49.61**	**248.07**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.28	106.40
			utilaj:	28.33	141.66
			transport:	0.00	0.00
18	**TSD04B1 -** Compactarea cu mai. de mina a umplut. execut. pe strat. cu udarea fiec. strat de 10CM gros. T. coeziv	**mc**	**40.00**	**26.69**	**1,067.73**
			material:	0.39	15.46
			manopera:	26.31	1,052.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**2.00**	**138.19**	**276.37**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	138.19	276.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**EC12C1 -** Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	**buc**	**2.00**	**225.33**	**450.66**
			material:	206.12	412.24
			manopera:	19.21	38.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	**TRB05A12** - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**6.00**	**49.13**	**294.76**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	49.13	294.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**TRB01B11** - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**6.00**	**24.39**	**146.35**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.39	146.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**TRA01A02P** - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**6.00**	**5.47**	**32.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.47	32.79

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
43.37	264.02	28,385.55	9,542.29	612.53	32.79	**38,573.18**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	214.70	0.00	0.00	214.70
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**28,385.55**	**9,757.00**	**612.53**	**32.79**	**38,787.88**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,838.56	975.70	61.25	3.28	3,878.79
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**31,224.11**	**10,732.70**	**673.79**	**36.07**	**42,666.67**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,561.21	536.63	33.69	1.80	2,133.33
T4 = T3 + Beneficiu		**32,785.32**	**11,269.33**	**707.48**	**37.88**	**44,800.00**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**44,800.00**
TVA (21.00%)	**9,408.00**
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	**54,208.00**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.1 Energie electrica
Stadiul fizic: 2.2 RECONFIGURARE BRANSAMENT

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**DF24A1 -** Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**2.00**	**2,281.90**	**4,563.80**
			material:	1,137.19	2,274.37
			manopera:	1,144.71	2,289.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**DF27A1 -** Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	**ora**	**54.00**	**66.50**	**3,591.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	66.50	3,591.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RCSS19D% -** ASIM-Desfacere pavaje din piatra sau pavele cu recuperare	**mp**	**7.00**	**12.14**	**85.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.14	85.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**W2J02XB -** Intreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice subterane	**buc**	**2.00**	**341.11**	**682.23**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	341.11	682.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**W1M31XA -** Identificare traseu de cabluri existente	**m**	**220.00**	**22.74**	**5,003.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.74	5,003.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**RPCP16C# -** Imprejmuire provizorie santier - Panouri plasa sarma zincata: Montare panouri plasa sarma zincata H1,6 m, imprejmuire, cu impletitura sau tesatura simpla, gata conf. pe stalpi otel fixati in blocuri beton	**mp**	**360.00**	**18.04**	**6,493.88**
			material:	3.19	1,148.30
			manopera:	8.86	3,188.19
			utilaj:	5.99	2,157.39
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**DC04B1 -** Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	**m**	**412.00**	**53.53**	**22,052.60**
			material:	3.42	1,407.76
			manopera:	15.84	6,524.75
			utilaj:	34.27	14,120.09
			transport:	0.00	0.00
8	**PG11B1 -** Podina uzura executata la pod. de lemn,din dulapi stejar de 4,8CM gros.	**mp**	**3.00**	**358.77**	**1,076.30**
			material:	274.66	823.97
			manopera:	84.11	252.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**9.00**	**148.75**	**1,338.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	148.75	1,338.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRI1AA01F3 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	**tona**	**13.00**	**41.71**	**542.29**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	41.71	542.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**TSD08C01> -** Strat de repartitie din balast, cu granulatie de 0,7 mm, prevazut sub prisma de balastare cale ferata, compactat cu placa vibratoare de 0,7 tone, cu motor cu ardere interna mai mic de 10 cp	**mc**	**27.00**	**38.76**	**1,046.49**
			material:	0.39	10.44
			manopera:	38.37	1,036.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**DD02A1 -** ASIM- Refacere troruare pavate executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	**mp**	**7.00**	**33.25**	**232.73**
			material:	13.28	92.94
			manopera:	19.97	139.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**DE10A1 -** Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	**m**	**3.00**	**43.70**	**131.11**
			material:	25.43	76.29
			manopera:	18.27	54.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***2100945** - Beton de ciment B 150 stas 3622*	*mc*	*0.14*	*564.59*	*76.22*
14	**CA01A1v1 -** Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pina la 3 mc, inclusiv	**mc**	**11.00**	**692.63**	**7,618.88**
			material:	596.20	6,558.23
			manopera:	96.42	1,060.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***2100957** - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622*	*mc*	*11.09*	*591.47*	*6,558.23*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
15	**RPDB26A%** - Turnarea stratului de baza din mixturi asfaltice executat la cald: cu asternere manuala;	**t**	**12.00**	**1,186.37**	**14,236.44**
			material:	1,118.01	13,416.16
			manopera:	34.64	415.62
			utilaj:	33.72	404.66
			transport:	0.00	0.00
15.1	***20010546*** *- Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttip ang*	*t*	*12.04*	*1,096.91*	*13,202.41*
16	**DB16D1** - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere manuala	**mp**	**78.00**	**99.96**	**7,797.14**
			material:	93.88	7,322.40
			manopera:	4.57	356.11
			utilaj:	1.52	118.63
			transport:	0.00	0.00
16.1	***20010548*** *- Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-31 MM in insttip ang*	*t*	*7.33*	*914.09*	*6,702.12*
16.2	***20018307*** *- Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta S8877*	*t*	*0.23*	*2,601.47*	*608.74*
17	**DB16H1** - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	**mp**	**78.00**	**12.62**	**984.45**
			material:	6.98	544.13
			manopera:	2.05	159.57
			utilaj:	3.60	280.76
			transport:	0.00	0.00
17.1	***20014807*** *- Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-16MM in insttip ang*	*kg*	*7.33*	*1.36*	*9.99*
17.2	***20018305*** *- Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii S11342*	*t*	*0.23*	*2,233.36*	*522.61*
18	**W2G02C15** - Montare cablu subteran 1KV gr. 0,901-1,100 Kg/M cu-al in tuburi pe traseu fara obstacole cu tract. mecanizate	**m**	**220.00**	**306.73**	**67,480.37**
			material:	305.18	67,139.56
			manopera:	1.55	340.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***4803242*** *- Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X240 +120 M s 8778*	*m*	*224.40*	*299.00*	*67,094.94*
19	**MLE151512** - Incercarea si verificarea cablurilor de energie electrica , de 6-35 KV	**buc**	**1.00**	**245.60**	**245.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	245.60	245.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**W2H07A1** - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	**m**	**220.00**	**17.91**	**3,940.62**
			material:	16.67	3,667.84
			manopera:	1.24	272.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	**M1H18A1 -** Incercare cablurilor de energie de 6-35 kv	**buc**	**1.00**	**481.23**	**481.23**
			material:	4.69	4.69
			manopera:	245.10	245.10
			utilaj:	231.44	231.44
			transport:	0.00	0.00
22	**TSA16J2 -** Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M,teren tare cu obstacol	**mc**	**53.00**	**85.26**	**4,518.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	85.26	4,518.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**GD11A1# -** Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	**mc**	**18.00**	**146.65**	**2,639.65**
			material:	119.59	2,152.62
			manopera:	27.06	487.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**15.00**	**15.28**	**229.19**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.28	229.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**W2J01XB -** Verificarea si incercarea linilor electrice subterane	**buc**	**4.00**	**322.17**	**1,288.69**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	95.51	382.05
			utilaj:	226.66	906.65
			transport:	0.00	0.00
26	**EB12A# -** Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	**buc**	**28.00**	**556.16**	**15,572.44**
			material:	554.22	15,518.27
			manopera:	1.93	54.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***6718487** - Eticheta pantografiata din alama 3 MM 10 cmp*	*buc*	*28.00*	*554.22*	*15,518.27*
27	**TSD04B1 -** Compactarea cu mai. de mina a umplut. execut. pe strat. cu udarea fiec. strat de 10CM gros. T. coeziv	**mc**	**15.00**	**26.69**	**400.40**
			material:	0.39	5.80
			manopera:	26.31	394.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**8.00**	**138.19**	**1,105.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	138.19	1,105.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	**EC12C1** - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	**buc**	**8.00**	**225.33**	**1,802.64**
			material:	206.12	1,648.95
			manopera:	19.21	153.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**TSF01XA3** - Sprijiniri maluri dulapi brad orizontal, la sap. inspa. lim. ad. 0,00-2M, intersp. 0,00-0,20M, >2,50M mal	**mp**	**17.00**	**79.64**	**1,353.91**
			material:	17.33	294.57
			manopera:	62.31	1,059.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	**W2J02A#** - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	**buc**	**1.00**	**2,635.68**	**2,635.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,047.10	1,047.10
			utilaj:	1,588.58	1,588.58
			transport:	0.00	0.00
32	**TRB05A12** - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**105.00**	**49.13**	**5,158.29**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	49.13	5,158.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**TRB01B11** - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**105.00**	**24.39**	**2,561.09**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.39	2,561.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**TRA01A02P** - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**105.00**	**5.47**	**573.92**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.47	573.88

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
158.63	1,189.76	124,107.28	44,974.89	19,808.20	573.88	**189,464.26**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,011.93	0.00	0.00	1,011.93
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**124,107.28**	**45,986.82**	**19,808.20**	**573.88**	**190,476.19**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	12,410.73	4,598.68	1,980.82	57.39	19,047.62
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**136,518.01**	**50,585.51**	**21,789.02**	**631.27**	**209,523.81**
Beneficiu						

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	6,825.90	2,529.28	1,089.45	31.56	10,476.19
T4 = T3 + Beneficiu		**143,343.91**	**53,114.78**	**22,878.47**	**662.83**	**220,000.00**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**220,000.00**
TVA (21.00%)	**46,200.00**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**266,200.00**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.2 Apa potabila

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	29,000.00	6,090.00	35,090.00
4.1.4.1	*2 CONDUCTE*	*29,000.00*	*6,090.00*	*35,090.00*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**29,000.00**	**6,090.00**	**35,090.00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAP_2 2.2 Apa potabila		**29,000.00**	**6,090.00**	**35,090.00**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII S.C. DON proiect S.R.L. SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII 2 SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.2 Apa potabila

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in CAP_2 2.2 Apa potabila						

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.2 Apa potabila

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_2 2.2 Apa potabila
Stadiul fizic: 2 CONDUCTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RCSS19D% -** ASIM-Desfacere pavaje din piatra sau pavele cu recuperare	**mp**	**4.20**	**9.59**	**40.29**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.59	40.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**PG11B1 -** Podina uzura executata la pod. de lemn,din dulapi stejar de 4,8CM gros.	**mp**	**6.00**	**54.80**	**328.79**
			material:	43.96	263.76
			manopera:	10.84	65.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**0.50**	**109.31**	**54.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	109.31	54.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TRI1AA01F3 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	**tona**	**1.20**	**11.36**	**13.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.36	13.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TSD08C01> -** Strat de repartitie din balast, cu granulatie de 0,7 mm, prevazut sub prisma de balastare cale ferata, compactat cu placa vibratoare de 0,7 tone, cu motor cu ardere interna mai mic de 10 cp	**mc**	**1.25**	**32.34**	**40.43**
			material:	0.42	0.53
			manopera:	31.81	39.76
			utilaj:	0.11	0.14
			transport:	0.00	0.00
6	**DD02A1 -** ASIM- Refacere troTuare pavate executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	**mp**	**4.20**	**21.06**	**88.44**
			material:	4.14	17.41
			manopera:	16.91	71.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**DE10A1 -** Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	**m**	**1.00**	**18.89**	**18.89**
			material:	4.09	4.09
			manopera:	14.79	14.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***2100945** - Beton de ciment B 150 stas 3622*	*mc*	*0.04*	*90.37*	*4.07*
8	**CA01A1v1 -** Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pina la 3 mc, inclusiv	**mc**	**0.50**	**175.71**	**87.85**
			material:	95.43	47.71
			manopera:	80.28	40.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***2100957** - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622*	*mc*	*0.50*	*94.67*	*47.71*
9	**TSA03F1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren tare	**mc**	**95.00**	**71.54**	**6,796.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	71.54	6,796.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TSF01A1 -** Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	**mp**	**10.00**	**16.53**	**165.26**
			material:	3.65	36.51
			manopera:	12.87	128.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**ACE08A1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**30.00**	**51.39**	**1,541.56**
			material:	35.99	1,079.57
			manopera:	15.40	461.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**65.00**	**10.93**	**710.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.93	710.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**TSD04A1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**65.00**	**22.38**	**1,454.99**
			material:	0.42	27.38
			manopera:	21.96	1,427.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TRB01C15 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M $	**tona**	**51.00**	**22.01**	**1,122.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.01	1,122.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**31.86**	**2.01**	**64.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.01	64.05
16	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**54.00**	**3.21**	**173.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.21	173.30
17	**TRB01E25 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc siloz desc rasturnare grupa 4 distanta 50M	**tona**	**23.20**	**16.21**	**376.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.21	376.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**ACE16A1 -** Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**10.00**	**4.04**	**40.39**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.04	40.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**ACA11B% -** Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 90-110MM	**m**	**125.00**	**41.41**	**5,176.00**
			material:	6.12	765.01
			manopera:	28.78	3,597.41
			utilaj:	6.51	813.58
			transport:	0.00	0.00
19.1	***6701681** - Teava hdpe 80 pentru apa PN10 DN110X10.0 cod pe110/100M10bv*	*m*	*126.88*	*3.47*	*440.07*
19.2	***6719484** - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 90 MM*	*buc*	*9.62*	*7.26*	*69.81*
20	**ATD11A -** ASIM- Procurare si montare banda avertizare apa 11,5x0,17 mm	**m**	**125.00**	**16.07**	**2,008.62**
			material:	13.36	1,669.74
			manopera:	2.71	338.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**ACE09C01^ -** Robinet cu sertar pana de tip Jafar, corp plat, etansare metalica, actionat manual cu roata de manevra, avand indicator de pozitie, inele de etansare din bronz, suruburi corp-capac din otel inoxidabil, protectie anticoroziune cu vopsea polivinilica, DN 40-125, presiune PN10/ PN16, folosit in santiere navale, pentru apa de mare si apa industriala	**buc**	**1.00**	**90.03**	**90.03**
			material:	77.41	77.41
			manopera:	12.62	12.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	***600011815** - Robinet cu sertar pana Jafar, corp plat cu etansare metalica, cu indicator de pozitie, DN 100, PN 16, folosit in santiere navale, pentru apa de mare si apa industriala*	*buc*	*1.00*	*76.04*	*76.04*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	**ACB14A% -** Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 MM, pentru vane montate subteran in paman	**buc**	**1.00**	**152.65**	**152.65**
			material:	122.35	122.35
			manopera:	30.29	30.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**ACE18A02^ -** Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat de tip Jafar, corp din PEHD - greutate redusa, capac din fonta cenusie prevazut cu ochi de ridicare, rezistente la temperaturi extreme pozitive si negative, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	**buc**	**1.00**	**57.65**	**57.65**
			material:	7.16	7.16
			manopera:	50.49	50.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	***600011436** - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat Jafar, corp fonta / capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat*	*buc*	*1.00*	*7.02*	*7.02*
24	**AcA58G* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	**buc**	**15.00**	**41.94**	**629.06**
			material:	18.42	276.26
			manopera:	22.22	333.23
			utilaj:	1.30	19.56
			transport:	0.00	0.00
24.1	***500007951** - Mufa electrosudabila pehd d.110*	*buc*	*15.00*	*17.21*	*258.19*
25	**AcA52E* -** Sudarea prin metoda cap la cap a fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	**buc**	**2.00**	**78.11**	**156.23**
			material:	32.71	65.42
			manopera:	21.46	42.92
			utilaj:	23.95	47.89
			transport:	0.00	0.00
25.1	***500007299** - Dop apa/gaz pe100 d.110 sdr17*	*buc*	*2.00*	*15.93*	*31.86*
25.2	***500007310** - Flansa libera ol d.110 pn10*	*buc*	*2.00*	*16.78*	*33.56*
26	**ACE05A1 -** Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 Kg inclusiv	**tona**	**0.03**	**13,016.83**	**390.50**
			material:	10,046.26	301.39
			manopera:	2,886.51	86.60
			utilaj:	84.05	2.52
			transport:	0.00	0.00
26.1	***4124414** - Piesa leg.fon.trec.OL.cond. G = 6,3 G = 50 Kg barem pret*	*kg*	*30.00*	*6.72*	*201.75*
26.2	***6612520** - Garnitura de etansare ans plan PN 16 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733*	*buc*	*2.50*	*20.24*	*50.60*
27	**AcA62D* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	**buc**	**1.00**	**153.80**	**153.80**
			material:	141.16	141.16
			manopera:	12.12	12.12
			utilaj:	0.52	0.52
			transport:	0.00	0.00
27.1	***500008047** - Sa bransament d150x110 sdr11 cu sudura*	*buc*	*1.00*	*131.93*	*131.93*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	**ACE12C1 -** ASIM- Montare bucla de contorizareconf detalii, robineti, contor apa, filtru, rob golire, fittinguri, etc	**buc**	**1.00**	**191.47**	**191.47**
			material:	162.44	162.44
			manopera:	29.03	29.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	**SF04A1 -** Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**125.00**	**1.77**	**220.89**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.77	220.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**SF01A1 -** Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	**m**	**125.00**	**4.29**	**536.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.29	536.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**0.20**	**10.10**	**2.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.10	2.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**0.20**	**4.48**	**0.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.48	0.90
33	**ACE13B% -** ASIM-Executarea caminului de vane din beton monolit 3,50x2,10 M, in terenuri fara apa subterana, necarosabil cu adancimea H de: 1,80M	**buc**	**1.00**	**1,351.51**	**1,351.51**
			material:	361.04	361.04
			manopera:	979.51	979.51
			utilaj:	10.96	10.96
			transport:	0.00	0.00
34	**ACE17A1 -** Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	**buc**	**1.00**	**26.10**	**26.10**
			material:	0.15	0.15
			manopera:	25.95	25.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**ACD01L1 -** Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	**buc**	**1.00**	**353.46**	**353.46**
			material:	297.92	297.92
			manopera:	55.54	55.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetei betoanelor pe durata intaririi, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**18.00**	**4.39**	**78.96**
			material:	0.60	10.79
			manopera:	3.79	68.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	**TRA06A05 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =5 km	**tona**	**11.25**	**0.50**	**5.62**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.50	5.62
38	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**1.50**	**4.48**	**6.72**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.48	6.72

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
74.95	708.70	5,735.23	17,826.14	895.18	250.59	**24,707.14**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	401.09	0.00	0.00	401.09
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**5,735.23**	**18,227.23**	**895.18**	**250.59**	**25,108.23**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	573.52	1,822.72	89.52	25.06	2,510.82
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**6,308.75**	**20,049.95**	**984.70**	**275.65**	**27,619.05**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	315.44	1,002.50	49.23	13.78	1,380.95
T4 = T3 + Beneficiu		**6,624.19**	**21,052.45**	**1,033.93**	**289.43**	**29,000.00**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**29,000.00**
TVA (21.00%)	**6,090.00**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**35,090.00**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	3,284,349.60	689,713.42	3,974,063.02
4.1.3.1	*7. ARHITECTURA*	*3,284,349.60*	*689,713.42*	*3,974,063.02*
4.1.4	Instalatii	593,459.19	124,626.43	718,085.62
4.1.4.1	*5. INSTALATII SANITARE*	*113,822.47*	*23,902.72*	*137,725.19*
4.1.4.2	*3. INSTALATII ELECTRICE*	*115,897.68*	*24,338.51*	*140,236.19*
4.1.4.3	*2. RETEA ELECTRICA EXTERIOARA*	*9,311.38*	*1,955.39*	*11,266.77*
4.1.4.4	*4. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE*	*344,067.93*	*72,254.27*	*416,322.20*
4.1.4.5	*6. IZOLARE CONDUCTE EXISTENT SUBSOL*	*5,395.33*	*1,133.02*	*6,528.34*
4.1.4.6	*1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE*	*4,964.40*	*1,042.52*	*6,006.93*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**3,877,808.79**	**814,339.85**	**4,692,148.64**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	45,061.18	9,462.85	54,524.03
4.2.1	*8. MONTAJ UTILAJE*	*45,061.18*	*9,462.85*	*54,524.03*
TOTAL CAPITOL II		**45,061.18**	**9,462.85**	**54,524.03**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	812,595.10	170,644.97	983,240.07
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL III		**812,595.10**	**170,644.97**	**983,240.07**
TOTAL .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE		**4,735,465.08**	**994,447.67**	**5,729,912.74**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII 2 SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**1** Sistem fotovoltaic (kit complet, incl. accesorii)	buc	1.00	299,935.10	299,935.10	1
2	**2** Unitate exterioara sistem VRF	buc	4.00	67,000.00	268,000.00	2
3	**3** Sistem solar producere acm	buc	1.00	4,980.00	4,980.00	3
4	**4** Sistem de ventilatie cu recuperare de caldura	buc	56.00	4,280.00	239,680.00	7
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**812,595.10**	
TOTAL Echipamente in .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE					**812,595.10**	

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII
DON PROIECT S.R.L.
SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *1* Sistem fotovoltaic (kit complet, incl. accesorii)			

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali			
Sistem complet echipat , incl. accesorii Panou Fotovoltaic monocristalin, 710W= 70 bucati Putere (W) 710 Putere maxima varf in Wati-PMAX (Wp) 710W Toleranta de putere-PMAX (W) 0 ~+10 Tensiunea de Putere Maxima-VMPP (V) 41.92V Curentul de Putere Maxima-IMPP (A) 16.95A Tensiune la Circuit Deschis-VOC (V) 50.01V Curent la Circuit Inchis-ISC (A) 17.98A Eficienta Modul 22.9% Putere Maxima-PMAX (Wp) 541.9W Tensiunea de Putere Maxima-VMPP (V) 39.21V Curentul de Putere Maxima-IMPP (A) 3.82A Tensiune la Circuit Deschis-VOC (V) 46.85V Curent la Circuit Inchis-ISC (A) 14.74A Celule Solare Monocistaline Numar de celule 132 Dimensiunea Modulului 2384x1303x35 mm Greutate 38.5Kg Capac Fata Sticla Securizata 3.2mm Material de Invelis EVA/POE Strat de Acoperire Din Spate Alb Rama Aliaj de Aluminiu Anodizat Bara Transversala Imbunatatita Cutia de Conexiuni J P68, 3 Dioduri de Derivare Cabluri Cablul de 4.0mm2 (12AWG pol pozitiv (+) la 350mm pol negativ (-) la 230mm (cu conector) Conector Seriile T4 sau MC4-EVO2 Cabluri INVERTOR on grid trifazat 50,00kW=1,00buc Putere de intrare maxima 80kW Tensiune de intrare maxima 1100V Tensiune de pornire 250V Tensiune de intrare nominala 600V Plaja de tensiune la plina incarcare la MPP (punctul maxim de putere) 520V~850V Plaja de tensiune MPPT (urmarire a punctului maxim de putere) 200~1000V Numarul de urmarire a punctului maxim de putere (MPP Trackers) 4 Numarul de siruri pe MPP Tracker 3/2 3/2 Curent maxim pe MPP Tracker 39A/26A 39A/26A Curent maxim de scurtcircuit pe MPP Tracker 48A/32A 48A/32A Sistemul fotovotaic va avea in componenta toate echipamentele necesare, functionarii (contor inteligent, tablou electric, tablou insulare, cabluri, piese de montaj). include toate accesoriile (suportaj, cleme) si elementele necesare bunei functionari.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 2 *2* Unitate exterioara sistem VRF			
1. Parametri tehnici si functionali Putere nominala racire 39,2 kW Putere nominala racire133800 Btu/h Putere nominala incalzire 44,1 kW Putere nominala incalzire 150500 Btu/h Putere consumata racire 8,9 kW Putere consumata incalzire 9,5 kW Temperatura minima de lucru racire -5 °C Tempertura maxima de lucru racire 48 °C Temperatura minima de lucru incalzire -20 °C Temperatura maxima de lucru incalzire 24 °C Rata de eficienta energetica (EER) 4,49 Coeficient de performata (COP) 4,74 Alimentare electrica 380-415/50 V/Hz Zgomot 61 dB Mod de lucru HP Caracteristici constructive Lungime 1295 mm Latime 765 mm Inaltime 1695 mm Dimensiune racord lichid 12,7 mm Dimensiune racord gaz 28,58 mm Masa 235 kg Tip unitate unitate externa Tip freon R410A Complet echipat si automatizat, include si sistem de management, gestiune si inteligent (inclusiv software, tableta touch, module si cabluri comanda) a intregului sistem VRV-VRF cu masurarea consumurilor de energie.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 3 *3* Sistem solar producere acm			
1. Parametri tehnici si functionali COMPONENTA SISTEMULUI Colector solar cu 10 de tuburi Numar tuburi: 10 Suprafată totală: 1,70 m² Dimensiuni de gabarit: 1983x850 mm Greutate: 46 kg Debit de apă caldă (ΔT = 35°C): 88 litri/zi Boiler termoelectric 100L Tip montaj: vertical, pe perete Volum net 98 L Putere nominala 1500 W Timp necesar pentru incalzire Δt 45K (15 - 60°C) 0:21 h:min Clasa energetica C Suprafata serpentinei 0.28 m² Volumul serpentinei 1.21 L Debit continuu de ACM la ΔT 35°C *60-80°C 142 L/h Puterea maxima a serpentinei *60-80°C 2.9 kW Pierderi statice 55 W Control Mecanic Indicator luminos de functionare Termostat reglabil Automatizare solara Aplicatii solare posibile: 1 Senzori diponibili in pachet: 3 Relee disponibile: 2 Colectori monitorizati: 1 Bazine monitorizate: 1 Grup de pompare Pompa de recirculare Debit: 2-10 l/min Robinet sferic cu ventil de sens integrat, cu termometru si racord pentru grupul de siguranta Debitmetru cu inchidere si reglare, cu robinet lateral de umplere si golire Supapa de siguranta de 6 bar Iesire de F 1/2″ spre vasul de expansiune Manometru de 10 bar Robinet sferic de umplere si golire Echipament pentru montajul pe perete Termoizolatie Vas de expansiune echipat – 12L Presiune max. de lucru: 10 bar Temperatura maxima de lucru: 110°C Marime racord: 1/2 Aerisitor solar automat Temperatura maxima de lucru: 180°C Marime racord: 1/2″ Antigel solar preparat -28°C Antigel solar pe baza de propilenglicol limite temperaturi: -28°C/180°C		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 7 *4* Sistem de ventilatie cu recuperare de caldura			
1. Parametri tehnici si functionali Debit aer 6/25/35/48/90/140* m3/oră Coeficient păstrare temperatură 93% Pentru suprafețe până la (Interval) 20–40 m² Consum energie3,2W – 19,5W Diametru (Ø) 200mm Diametru montaj 212 mm Alimentare 220V SPI 0,12 W/m³/h Putere4 – 35W Nivel zgomot 48,6 dB Tip montare În perete Tip panou comanda Digital Numar viteze 5 Funcții Modul auto, Senzor de umiditate, Senzor presiune atmosferică			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPEA17A1 -** Demontare tub izolant protejat flexibil*	**m**	**140.00**	**8.29**	**1,160.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.29	1,160.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPEB10A1 -** Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp*	**m**	**100.00**	**0.75**	**75.29**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	75.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPEB14A1 -** Demontare cond intenc 2,5-4 mmp Instalatie pe zid	**m**	**100.00**	**4.14**	**414.41**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.14	414.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPEF20F1 -** Demontare corp iluminat fluorescent*	**buc**	**10.00**	**11.30**	**113.03**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.30	113.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPEH08B1-asimilat -** Demontare conduct de coborire sau legare la centura apar pe zid banda OL de 25X4 MM	**m**	**50.00**	**37.63**	**1,881.51**
			material:	6.63	331.40
			manopera:	31.00	1,550.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**RPIB01A1 -** Demontare radiator de pe pozitie*	**mp**	**68.00**	**3.45**	**234.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.45	234.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**RPID01A1 -** Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	**buc**	**75.00**	**4.11**	**307.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.11	307.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**RPIC71B1 -** Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	**buc**	**12.00**	**1.97**	**23.65**
			material:	0.10	1.26
			manopera:	1.87	22.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.14	103.76	332.66	3,878.26	0.00	0.00	**4,210.92**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	87.26	0.00	0.00	87.26
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**332.66**	**3,965.52**	**0.00**	**0.00**	**4,298.18**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	33.27	396.55	0.00	0.00	429.82
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**365.93**	**4,362.07**	**0.00**	**0.00**	**4,728.00**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	18.30	218.10	0.00	0.00	236.40
T4 = T3 + Beneficiu		**384.22**	**4,580.18**	**0.00**	**0.00**	**4,964.40**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**4,964.40**
TVA (21.00%)	**1,042.52**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**6,006.93**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SC DON proiect SRL 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 2. RETEA ELECTRICA EXTERIOARA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**W2G01A05 -** Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,251-0,350 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	**m**	**55.00**	**132.13**	**7,267.32**
			material:	131.69	7,243.05
			manopera:	0.44	24.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***2** - Cablu energie cyaby-f 0,6/ 1 KV 3x75+30U s 8778*	*m*	*56.10*	*129.00*	*7,236.83*
2	**W2H07A1 -** Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	**m**	**50.00**	**9.99**	**499.68**
			material:	9.30	465.09
			manopera:	0.69	34.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EH01A1 -** Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	**buc**	**1.00**	**23.80**	**23.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.99	7.99
			utilaj:	15.81	15.81
			transport:	0.00	0.00
4	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**2.00**	**0.73**	**1.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.73	1.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**EC12C1 -** Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	**buc**	**2.00**	**122.37**	**244.74**
			material:	115.00	230.00
			manopera:	7.37	14.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRB05A12 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**1.00**	**13.00**	**13.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.00	13.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**1.00**	**6.45**	**6.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.45	6.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**TRA01A02P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**1.00**	**3.05**	**3.05**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.05	3.05

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.10	8.21	7,938.14	102.50	15.81	3.05	**8,059.50**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2.31	0.00	0.00	2.31
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**7,938.14**	**104.80**	**15.81**	**3.05**	**8,061.80**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	793.81	10.48	1.58	0.30	806.18
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**8,731.96**	**115.28**	**17.39**	**3.35**	**8,867.98**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	436.60	5.76	0.87	0.17	443.40
T4 = T3 + Beneficiu		**9,168.55**	**121.05**	**18.26**	**3.52**	**9,311.38**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**9,311.38**
TVA (21.00%)	**1,955.39**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**11,266.77**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII S.C. DON proiect S.R.L. SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 3. INSTALATII ELECTRICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EA02A1-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 16 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**150.00**	**23.14**	**3,471.43**
			material:	6.56	984.50
			manopera:	16.58	2,486.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A2-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 20 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	**m**	**1,000.00**	**24.01**	**24,006.44**
			material:	7.43	7,426.96
			manopera:	16.58	16,579.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EA02A3-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 32mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**150.00**	**18.55**	**2,781.79**
			material:	1.97	294.86
			manopera:	16.58	2,486.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**200.00**	**49.67**	**9,933.61**
			material:	45.90	9,180.00
			manopera:	3.77	753.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***4801218 -** Cablu electric de cupru rezistent la foc 30 min., tip NHXH 5x6mm2*	*m*	*204.00*	*45.00*	*9,180.00*
5	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**100.00**	**10.91**	**1,090.81**
			material:	7.14	714.00
			manopera:	3.77	376.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***E.1** - cablu electric de cupru rezistent la foc 30 min., tip NHXH 2x2.5mm2*	*m*	*102.00*	*7.00*	*714.00*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**180.00**	**29.32**	**5,277.24**
			material:	6.33	1,139.90
			manopera:	22.99	4,137.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***E.3** - Cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 3x1.5mm2*	*m*	*185.40*	*5.00*	*927.00*
7	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**1,000.00**	**31.37**	**31,374.47**
			material:	8.39	8,389.28
			manopera:	22.99	22,985.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***4802078** - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s.8778*	*m*	*1,030.00*	*7.00*	*7,206.48*
8	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**200.00**	**17.13**	**3,426.01**
			material:	13.36	2,672.40
			manopera:	3.77	753.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***4802080** - Cablu energie cyyF 0,6/ 1 KV 5X 10 U s.8778*	*m*	*204.00*	*13.10*	*2,672.40*
9	**EA16C1 -** Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	**buc**	**100.00**	**9.58**	**957.83**
			material:	0.53	53.49
			manopera:	9.04	904.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**EC12C1 -** Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	**buc**	**45.00**	**29.75**	**1,338.90**
			material:	3.00	135.00
			manopera:	26.75	1,203.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**IA15A01> -** Senzor de miscare	**buc**	**54.00**	**97.26**	**5,252.15**
			material:	85.29	4,605.44
			manopera:	11.98	646.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**3.00**	**42.64**	**127.93**
			material:	30.59	91.76
			manopera:	12.06	36.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***5535995** - Priză bipolară simpla 16A, (inclusiv doza si rama fixare), cu contact de protecţie,cu capac construcţie cu protecţie mecaniă,*	*buc*	*3.03*	*30.00*	*90.90*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**EE12B#-ASIMILAT -** Corp de iluminat pentru lampi LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante	**buc**	**10.00**	**242.54**	**2,425.40**
			material:	213.79	2,137.89
			manopera:	28.64	286.37
			utilaj:	0.11	1.14
			transport:	0.00	0.00
13.1	***E.7** - Corp de iluminat etans IP54, tip aplica de tavan , echipat cu sursa tip LED 10W*	*buc*	*10.03*	*210.00*	*2,106.30*
14	**EE12H1-ASIMILAT -** Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecţie IP54, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuţie simetrică a intensităţii luminoase, cu lămpi LED 20 W	**buc**	**10.00**	**280.24**	**2,802.36**
			material:	253.86	2,538.59
			manopera:	26.38	263.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***E.8** - Corp de iluminat etans IP55, tip aplica de peretesau tavan , echipat cu sursa tip LED 28W , 12V*	*buc*	*10.03*	*250.00*	*2,507.50*
15	**EE12B#-asimilat -** Corp de iluminat pentru lampi led pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante	**buc**	**5.00**	**283.26**	**1,416.31**
			material:	254.51	1,272.56
			manopera:	28.64	143.19
			utilaj:	0.11	0.57
			transport:	0.00	0.00
15.1	***E.8** - Corp de iluminat etans IP55, tip aplica de peretesau tavan , echipat cu sursa tip LED 28W , 12V*	*buc*	*5.02*	*250.00*	*1,253.75*
16	**EI11XA -** Etichete si inscriptionari etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcarea cablurilor	**buc**	**60.00**	**6.40**	**384.15**
			material:	2.63	158.06
			manopera:	3.77	226.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCU12D1 -** Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	**buc**	**20.00**	**28.54**	**570.89**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.54	570.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCU19A2 -** Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de peste 10 CM	**buc**	**20.00**	**21.16**	**423.18**
			material:	0.06	1.15
			manopera:	21.10	422.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**RPCU11B3 -** Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de beton sau piatra	**m**	**60.00**	**25.54**	**1,532.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	25.54	1,532.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**RPCU15A1 -** Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul avand sectiunea de 6,5-10 cmp	**m**	**60.00**	**6.40**	**383.72**
			material:	0.37	22.01
			manopera:	6.03	361.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**3.00**	**9.26**	**27.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	27.77
22	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3.00**	**17.43**	**52.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	52.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.99	1,518.84	41,817.87	57,209.75	1.70	27.77	**99,057.09**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,287.22	0.00	0.00	1,287.22
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**41,817.87**	**58,496.97**	**1.70**	**27.77**	**100,344.31**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	4,181.79	5,849.70	0.17	2.78	10,034.43
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**45,999.65**	**64,346.66**	**1.87**	**30.55**	**110,378.74**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,299.98	3,217.33	0.09	1.53	5,518.94
T4 = T3 + Beneficiu		**48,299.64**	**67,564.00**	**1.97**	**32.08**	**115,897.68**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**115,897.68**
TVA (21.00%)	**24,338.51**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**140,236.19**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 4. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**ID01A1 -** Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8	**buc**	**75.00**	**352.33**	**26,425.02**
			material:	350.59	26,293.90
			manopera:	1.75	131.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***4202721** - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 4O290403 cu comandă electronică wireless pentru robinete de radiator termostatice. Echipat cu 2 baterii de 1,5 V , AA (în ambalaj). Funcționare prin Gateway, și butoanele frontale Senzor de temperatură integrat. Instalare cu cuplare rapidă cu adaptor.*	*buc*	*75.00*	*350.00*	*26,250.00*
2	**ID09A01^-Asimilat -** Unitate control wireless programabila, comunicatii wireless de reglaj de la 0 grade l a55 grade	**set**	**8.00**	**1,988.10**	**15,904.79**
			material:	1,616.00	12,928.00
			manopera:	372.10	2,976.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**IB08A01-Asimilat -** Unitate interioara aer conditionat, montata aparent pe perete	**buc**	**54.00**	**2,217.62**	**119,751.31**
			material:	2,200.75	118,840.56
			manopera:	16.87	910.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.0	***C.2** - Unitate interioara tip multisplit Pi=3,3kw, Pr=2,5kw*	*buc*	*54.00*	*2,200.00*	*118,800.00*
4	**FE03C3-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 1/4 -1/2	**m**	**480.00**	**64.42**	**30,922.07**
			material:	46.49	22,316.20
			manopera:	17.93	8,605.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**FE03D2-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 3/8 - 5/8	**m**	**180.00**	**60.08**	**10,814.53**
			material:	41.09	7,395.81
			manopera:	18.99	3,418.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**FE03D3-Asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 3/8 - 7/8	**m**	**90.00**	**63.08**	**5,677.27**
			material:	44.09	3,967.91
			manopera:	18.99	1,709.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**FE03E1-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata 1/2 ''	**m**	**50.00**	**48.26**	**2,413.03**
			material:	23.79	1,189.70
			manopera:	24.47	1,223.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**FE03E3-asimilat -** Teava CU pentru clima neizolata 1 1/8	**m**	**50.00**	**59.26**	**2,963.03**
			material:	34.79	1,739.70
			manopera:	24.47	1,223.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**100.00**	**12.97**	**1,296.80**
			material:	6.49	648.90
			manopera:	6.48	647.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***T2** - Izolatie din cochilii poliuretan rigid, G=9mm pentru teava CU 1 1/8''*	*m*	*103.00*	*6.00*	*618.00*
10	**IE02A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	**mp**	**200.00**	**4.63**	**925.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.63	925.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**IE01A1 -** Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	**mp**	**200.00**	**5.35**	**1,069.54**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.35	1,069.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**IE03A1 -** Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli	**m**	**850.00**	**0.93**	**786.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	786.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**IE04A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	**m**	**850.00**	**0.93**	**786.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	786.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14	**IC34A1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 MM inclusiv	**buc**	**54.00**	**185.05**	**9,992.94**
			material:	181.46	9,798.57
			manopera:	3.60	194.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***C1** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8" -Cu 1/4", Cu 1/2"-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*54.05*	*180.00*	*9,729.72*
15	**IC34B1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 MM	**buc**	**18.00**	**201.03**	**3,618.61**
			material:	196.92	3,544.56
			manopera:	4.11	74.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***C2** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8" - Cu 3/8", Cu 5/8"-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*18.04*	*195.00*	*3,517.02*
16	**IC34C1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**8.00**	**64.60**	**516.80**
			material:	59.46	475.66
			manopera:	5.14	41.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***C4** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8", Cu7/8" - Cu 3/8", Cu 5/8"- Cu 3/8", Cu 5/8"*	*kg*	*8.02*	*57.50*	*461.38*
17	**IC34C1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**8.00**	**257.68**	**2,061.42**
			material:	252.54	2,020.28
			manopera:	5.14	41.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***C3** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 1/2", Cu 1 1/8" - Cu 3/8", Cu 5/8"- Cu 3/8", Cu 5/8"*	*buc*	*8.02*	*250.00*	*2,006.00*
18	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**6.00**	**12.97**	**77.81**
			material:	6.49	38.93
			manopera:	6.48	38.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***T2** - Izolatie din cochilii poliuretan rigid, G=9mm pentru teava CU 1 1/8"*	*m*	*6.18*	*6.00*	*37.08*
19	**IE02A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	**mp**	**35.00**	**4.63**	**161.97**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.63	161.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**IE01A1 -** Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	**mp**	**35.00**	**5.35**	**187.17**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.35	187.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**IE03A1 -** Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli	**m**	**74.00**	**0.93**	**68.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	68.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**IE04A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	**m**	**74.00**	**0.93**	**68.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	68.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**RPCT09XG -** Demolarea elem.din bet.simplu si bet.arm.cu mijloace mec.a betonului armat din pereti,trepte,grinzi,	**mc**	**10.00**	**350.19**	**3,501.92**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	333.04	3,330.40
			utilaj:	17.15	171.51
			transport:	0.00	0.00
24	**MLE1111361 -** Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp	**buc**	**8.00**	**7.49**	**59.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.49	59.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**IC40D1 -** Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=2 toli	**buc**	**60.00**	**7.10**	**425.95**
			material:	3.50	209.98
			manopera:	3.60	215.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**VD01A# -** Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului pana la 30 de M tubulatura si 20 buc. piese speciale	**buc**	**30.00**	**336.02**	**10,080.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	336.02	10,080.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**IZH03XA -** Izol.cond.cu saltele vata sticla-min.tip I/p cart.ond.GR.20,20,40 si 50MM circ.cond.peste izol.<35CM	**mp**	**80.00**	**106.90**	**8,551.78**
			material:	33.33	2,666.25
			manopera:	73.57	5,885.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.1	***2610964*** *- Saltea vata sticla sco 5000X1000X 20MM S8077*	*mp*	*84.16*	*27.21*	*2,289.64*
28	**IZH19A -** Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla de aluminiu de 0,8 MM grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P cu grosimea de 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 si 120 MM, la suprafata carcasei pana la 0,50 mp, inclusiv format simplu	**mp**	**80.00**	**284.43**	**22,754.06**
			material:	93.69	7,495.34
			manopera:	190.73	15,258.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***V3*** *- Tabla aluminiu protectie mecaniza*	*mp*	*82.40*	*19.02*	*1,567.13*
29	**VD08A# -** Vopsitorii anticorozive, ia instalatii de ventilatie (ventilator si agregate metalice) un strat cu emailuri celulozice (DUCO) (piese si tubulatura)	**mp**	**80.00**	**39.83**	**3,186.46**
			material:	4.39	351.42
			manopera:	35.44	2,835.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**VD04C# -** Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului reglarea clapetelor de reglaj	**buc**	**22.00**	**14.78**	**325.07**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.78	325.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	**VD02H# -** Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	**buc**	**22.00**	**144.53**	**3,179.74**
			material:	72.66	1,598.57
			manopera:	66.77	1,468.86
			utilaj:	5.11	112.31
			transport:	0.00	0.00
32	**VD03A# -** Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului prin opturare cu clapeta de reglaj	**buc**	**2.00**	**13.68**	**27.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.68	27.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**VC22B1 -** Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc 5-10 kg.	**kg**	**200.00**	**16.15**	**3,230.83**
			material:	13.42	2,683.57
			manopera:	2.74	547.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**TSA02XA -** Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 M lat.teren usor pina la adinc.0,75 M	**mc**	**10.00**	**34.87**	**348.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.87	348.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**TSD16B1 -** Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	**mc**	**4.00**	**135.48**	**541.92**
			material:	93.97	375.86
			manopera:	39.56	158.26
			utilaj:	1.95	7.80
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	**CB04A1 -** Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	**mp**	**8.00**	**18.51**	**148.08**
			material:	6.80	54.44
			manopera:	11.70	93.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	**TE05XA -** Plasa de armat.sudata din bare sirma stnb pt.sust.contur excav.cu sprit B.o4MM cu ochiuri 100X100MM	**mp**	**36.00**	**21.98**	**791.36**
			material:	17.42	627.21
			manopera:	4.56	164.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	**CA02K1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in elemente de rezistenta la constructii speciale: turnuri de racire, castele de apa, acoperisuri cu membrane subtiri, arce, bolti, cupole, grinzi cu zabrele etc ;	**mc**	**5.00**	**496.42**	**2,482.09**
			material:	373.61	1,868.04
			manopera:	121.41	607.06
			utilaj:	1.40	6.99
			transport:	0.00	0.00
38.1	***2100971** - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*5.04*	*370.00*	*1,864.80*
39	**TRA06A10 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km $	**tona**	**12.00**	**8.14**	**97.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.14	97.73
40	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**4.00**	**6.86**	**27.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	27.42
41	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**4.00**	**17.43**	**69.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	69.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**4.00**	**17.43**	**69.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	69.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
29.25	2,838.73	229,129.36	66,837.34	298.63	125.15	**296,390.48**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,503.84	0.00	0.00	1,503.84

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**229,129.36**	**68,341.18**	**298.63**	**125.15**	**297,894.32**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	22,912.94	6,834.12	29.86	12.52	29,789.43
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**252,042.29**	**75,175.30**	**328.49**	**137.67**	**327,683.75**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	12,602.11	3,758.76	16.42	6.88	16,384.19
T4 = T3 + Beneficiu		**264,644.41**	**78,934.06**	**344.91**	**144.55**	**344,067.93**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**344,067.93**
TVA (21.00%)	**72,254.27**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**416,322.20**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 5. INSTALATII SANITARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	**mc**	**0.50**	**382.81**	**191.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	382.81	191.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**30.00**	**29.87**	**896.17**
			material:	9.37	280.97
			manopera:	17.53	525.82
			utilaj:	2.98	89.38
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6717087** - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM*	*m*	*30.60*	*4.91*	*150.25*
2.2	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*6.00*	*1.79*	*10.74*
2.3	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*6.00*	*1.52*	*9.12*
2.4	***6719534** - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2*	*buc*	*6.00*	*3.42*	*20.51*
2.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*1.26*	*71.10*	*89.38*
3	**SB08A# -** Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	**m**	**100.00**	**12.84**	**1,284.14**
			material:	7.28	727.71
			manopera:	5.56	556.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***6720185** - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM*	*buc*	*103.50*	*5.62*	*581.67*
4	**SB08C# -** Teava pe,pp,pp-R pt canal,imbin cu garn cauciuc,mont apar sau ingrop sub pard,DN=50 MM	**m**	**162.00**	**494.72**	**80,144.40**
			material:	487.76	79,017.64
			manopera:	6.96	1,126.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***6720172** - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 MM si L =1000 MM*	*buc*	*162.00*	*486.00*	*78,732.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**54.00**	**13.40**	**723.45**
			material:	8.67	468.05
			manopera:	4.73	255.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***6704140** - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*54.00*	*7.10*	*383.40*
6	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**70.00**	**10.86**	**760.01**
			material:	6.13	428.93
			manopera:	4.73	331.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***6704161** - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*70.00*	*4.56*	*319.20*
7	**SB09C# -** Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=50MM	**buc**	**160.00**	**20.21**	**3,232.81**
			material:	14.08	2,253.50
			manopera:	6.12	979.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***6721032** - Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 50 MM*	*buc*	*160.00*	*12.16*	*1,945.66*
8	**SB09E# -** Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=110MM	**buc**	**9.00**	**18.79**	**169.08**
			material:	18.01	162.07
			manopera:	0.78	7.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***6704158** - Reductie mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM-50mm*	*buc*	*9.00*	*15.00*	*135.00*
9	**SB09E# -** Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=110MM	**buc**	**9.00**	**39.38**	**354.39**
			material:	38.60	347.38
			manopera:	0.78	7.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***6704186** - Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM*	*buc*	*9.00*	*35.59*	*320.31*
10	**SA34A# -** Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=2	**buc**	**40.00**	**11.87**	**474.96**
			material:	1.58	63.20
			manopera:	10.29	411.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***3107017** - Teava pentru constructii fara sudura Ic 25 X 2 olt 35 S 404/2*	*m*	*6.00*	*7.12*	*42.70*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	**SD04A# -** Baterie amestec brat bascul,stativa,pt lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pt hand,D=1/2"	**buc**	**10.00**	**830.51**	**8,305.05**
			material:	784.60	7,846.00
			manopera:	45.91	459.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***4201353** - Baterie amest. lavoar cu fotocelula si aerator*	*buc*	*10.00*	*750.00*	*7,500.00*
12	**SD07A# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	**buc**	**4.00**	**40.91**	**163.65**
			material:	35.90	143.62
			manopera:	5.01	20.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***4201793** - Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524*	*buc*	*4.00*	*35.20*	*140.80*
13	**SD07C# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	**buc**	**4.00**	**77.43**	**309.71**
			material:	69.36	277.44
			manopera:	8.07	32.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***4201676** - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522*	*buc*	*4.00*	*68.00*	*272.00*
14	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**30.00**	**24.07**	**722.17**
			material:	4.54	136.27
			manopera:	19.53	585.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***S.5** - Termoizolatie armaflex D = 22 MM*	*m*	*30.90*	*4.20*	*129.78*
15	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**30.00**	**4.17**	**125.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	125.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**SF05A# -** Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	**m**	**30.00**	**1.67**	**50.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.67	50.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**SF01C# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	**m**	**30.00**	**4.45**	**133.54**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.45	133.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	**buc**	**40.00**	**6.38**	**255.18**
			material:	0.00	0.02
			manopera:	3.19	127.51
			utilaj:	3.19	127.64
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**3.00**	**14.85**	**44.55**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	44.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**3.00**	**9.26**	**27.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	27.77
21	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3.00**	**14.85**	**44.55**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	44.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.43	214.57	92,152.80	6,014.66	217.02	27.77	**98,412.26**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	135.33	0.00	0.00	135.33
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**92,152.80**	**6,149.99**	**217.02**	**27.77**	**98,547.59**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	9,215.28	615.00	21.70	2.78	9,854.76
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**101,368.08**	**6,764.99**	**238.72**	**30.55**	**108,402.35**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	5,068.40	338.25	11.94	1.53	5,420.12
T4 = T3 + Beneficiu		**106,436.49**	**7,103.24**	**250.66**	**32.08**	**113,822.47**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**113,822.47**
TVA (21.00%)	**23,902.72**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**137,725.19**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 6. IZOLARE CONDUCTE EXISTENT SUBSOL

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPIZD39D -** Desfacerea izol termice la conducte si aparate de orice fel	**MP**	**60.00**	**20.04**	**1,202.25**
			material:	0.40	24.05
			manopera:	18.60	1,115.86
			utilaj:	1.04	62.35
			transport:	0.00	0.00
2	**IZH03B -** Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 MM la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 CM	**mp**	**60.00**	**54.62**	**3,277.29**
			material:	23.55	1,412.85
			manopera:	31.07	1,864.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***2606094** - Saltea pasla minerala 30 Kg/mc 100 MM cu folie aluminiu*	*mp*	*61.08*	*18.86*	*1,151.98*
3	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**0.50**	**8.77**	**4.39**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.77	4.39
4	**TRB05A12 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**0.50**	**45.32**	**22.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.32	22.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**0.50**	**22.50**	**11.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.50	11.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRA02B20 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 20km $	**tona**	**3.00**	**15.34**	**46.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.34	46.01

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3.00**	**12.91**	**38.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.91	38.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.17	84.54	1,436.89	3,052.95	62.35	50.39	**4,602.59**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	68.69	0.00	0.00	68.69
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,436.89**	**3,121.64**	**62.35**	**50.39**	**4,671.28**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	143.69	312.16	6.23	5.04	467.13
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,580.58**	**3,433.81**	**68.58**	**55.43**	**5,138.41**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	79.03	171.69	3.43	2.77	256.92
T4 = T3 + Beneficiu		**1,659.61**	**3,605.50**	**72.01**	**58.20**	**5,395.33**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**5,395.33**
TVA (21.00%)	**1,133.02**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**6,528.34**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 7. ARHITECTURA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari la acoperis					
1	**RPCH45A1 -** Jghiab din lemn pentru evacuarea molozului	**m**	**25.00**	**339.58**	**8,489.52**
			material:	114.86	2,871.58
			manopera:	224.72	5,617.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**IZJ11B -** Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impaslitura din fibre sticla bituminata executata doua straturi	**mp**	**668.00**	**74.02**	**49,446.05**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	74.02	49,446.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPCT09A1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**57.00**	**546.60**	**31,156.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	546.60	31,156.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RTR2C62A -** Desfacerea stratului termoizolator la terase, format din zgura	**mp**	**668.00**	**47.82**	**31,942.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	47.82	31,942.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPCK64A1 -** Curatare strat suport din beton prin îndepartarea stratului de masa bituminoasa, dupa desfacerea pardoselilor, la masa din asfalt	**mp**	**668.00**	**54.74**	**36,564.32**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	54.74	36,564.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**DA09A01> -** asim. Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma (strat separator geotextil)	**mp**	**668.00**	**16.50**	**11,024.42**
			material:	14.39	9,613.43
			manopera:	2.11	1,410.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRB05B23 -** Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	**tona**	**374.00**	**117.76**	**44,040.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	117.76	44,040.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**TRB05B29 -** Evacuare zgura folosita ca termoizolatie la pardoseala pod	**tona**	**235.00**	**267.21**	**62,795.22**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	267.21	62,795.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRB05B29 -** Evacuare moloz rezultat din spargeri elem. constructive	**tona**	**139.00**	**267.21**	**37,142.71**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	267.21	37,142.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**374.00**	**11.92**	**4,457.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.92	4,457.27
11	**CB47B1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale peste 30 m înaltime;	**mp**	**1,640.00**	**42.56**	**69,792.33**
			material:	1.47	2,417.90
			manopera:	41.08	67,374.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**CB16A# -** Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pana la 5 m inaltime	**mp**	**38.00**	**76.13**	**2,893.11**
			material:	11.98	455.37
			manopera:	64.15	2,437.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***2918811** - Cherestea fag cal.ii*	*mc*	*0.13*	*2,969.33*	*394.92*
12.2	***5887051** - Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111*	*kg*	*5.70*	*2.87*	*16.34*
12.3	***2900888** - Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342*	*mc*	*0.08*	*215.15*	*16.35*
13	**RPCU09E# -** Transport cu scripete,incl Montare Demontare schelet,incarcare,descarcare (primii 5 m)	**tona**	**7.00**	**952.90**	**6,670.27**
			material:	14.81	103.70
			manopera:	938.08	6,566.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**IZF05A02^ -** Termoizolarea acoperisurilor cu placi de vata minerala bazaltica RIGIDA 15 cm, terasa necirculabila - planseu peste ultimul etaj (un strat de 15 cm din 30 cm total)	**mp**	**668.00**	**219.80**	**146,827.93**
			material:	188.11	125,660.77
			manopera:	31.69	21,167.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14.1	***600000439** - Placa 15 cm din vata minerala bazaltica rigida, 150x2000x1200 mm, coeficient de compresiune minim 70 kPa*	*mp*	*668.00*	*128.64*	*85,931.81*
15	**IZF14B02^ -** Izolarea termica la pardoseli , cu placi 5 cm de vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK	**mp**	**668.00**	**101.44**	**67,761.41**
			material:	93.52	62,469.62
			manopera:	7.92	5,291.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***600001083** - Placa 5 cm gr. din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*701.40*	*88.18*	*61,851.11*
16	**IZF14B03^ -** Izolarea termica a pardoselilor cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm , cu conductivitatea termica de ~ 0,039 W/mK	**mp**	**668.00**	**187.08**	**124,971.09**
			material:	179.16	119,679.30
			manopera:	7.92	5,291.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***600001087** - Placa 10 cm din vata minerala bazaltica Knauf Insulation NaturBoard POD Extra, cu tehnologie ECOSE, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*701.40*	*168.94*	*118,494.35*
17	**IZF04C01^ -** Izolarea termica 15 cm a acoperisurilor inclinate cu vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK	**mp**	**83.00**	**124.37**	**10,322.88**
			material:	112.38	9,327.21
			manopera:	12.00	995.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***600012764** - Vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 600x100x150 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate **	*mp*	*87.15*	*86.95*	*7,577.50*
17.2	***600000944** - Banda de etansare universala , de dimensiuni ~60 mm x 25 m, 25 m/rola*	*m*	*83.00*	*5.73*	*475.22*
17.3	***600000941** - Bariera de vapori , activa la interior, pentru eliminarea controlata a vaporilor de apa*	*mp*	*83.83*	*7.10*	*595.15*
17.4	***600000940** - Membrana 0.02, impermeabila la exterior si permeabila din interior catre exterior pentru izolare termica*	*mp*	*83.00*	*7.07*	*586.99*
18	**IZF10C02^ -** Izolatia termica 20 cm, acustica si impotriva incendiilor cu placa din vata minerala bazaltica de tip de conductivitate termica 0,036 W/(mK), pentru supraf. ventilate	**mp**	**1,064.00**	**122.17**	**129,990.40**
			material:	44.03	46,850.96
			manopera:	78.14	83,139.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***600001447** - Placa 20 cm din vata minerala bazaltica, de conductivitate termica 0,036 W/(mK), de dimensiuni 1200x600x200 mm, pentru toate tipurile de cladiri si constructii supuse unor solicitari mecanice*	*mp*	*1,085.28*	*26.19*	*28,423.66*
18.2	***500001217** - Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*1,064.00*	*1.54*	*1,638.38*
18.3	***8558015** - Surub montaj autofiletant 92MM/1000 superrapid*	*buc*	*2,128.00*	*0.83*	*1,776.76*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	**RPCE25A# -** Plasa rabit zn. Montare la tavane pe o. b. d=6-8mm pentru sust. izol. termice si tenc,incl mustati sarma zn - sub astereala	**MP**	**1,064.00**	**69.17**	**73,595.05**
			material:	23.29	24,775.41
			manopera:	44.86	47,727.21
			utilaj:	1.03	1,092.43
			transport:	0.00	0.00
20	**CF21A1 -** Strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din BCA, lipit cu aracet CPMB, inclusiv stratul de amorsaj	**mp**	**190.00**	**42.78**	**8,128.00**
			material:	22.66	4,305.14
			manopera:	20.12	3,822.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**IZF07B01> -** Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala	**mp**	**43.00**	**116.24**	**4,998.45**
			material:	93.73	4,030.52
			manopera:	22.32	959.65
			utilaj:	0.19	8.28
			transport:	0.00	0.00
21.1	***2606999** - Pisla vata minerala tip P 40 1200 X 600 X 100 MM S 5838 / 4*	*mp*	*43.43*	*91.89*	*3,990.61*
22	**CO25A1 -** Captuseli la peretii de patule sipci de fag de 25X40 MM	**mp**	**190.00**	**64.80**	**12,311.35**
			material:	43.81	8,324.57
			manopera:	20.98	3,986.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**CE10A01> -** Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**874.00**	**63.79**	**55,753.67**
			material:	16.25	14,198.40
			manopera:	47.55	41,555.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**IZF13C01^ -** Termoizolarea podului circulabil de trafic ocazional, cu saltele din vata minerala de sticla de tip, peste un planseu de beton	**mp**	**39.00**	**90.85**	**3,543.13**
			material:	59.16	2,307.32
			manopera:	31.69	1,235.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	***600000401** - Saltea din vata minerala de sticla 200x3500x1200 mm*	*mp*	*39.78*	*25.91*	*1,030.62*
24.2	***600000392** - Banda adeziva ranforsata de etansare*	*m*	*38.22*	*8.50*	*324.90*
25	**IZTC07A1 -** Executarea unui strat termoizolator din saltele sau placi de vata minerala la acoperisuri si pereti din azbociment, tabla zincata lisa, ondulata sau cutata, lemn, etc. suprafata acoperis placi	**mp**	**15.60**	**112.65**	**1,757.35**
			material:	57.97	904.35
			manopera:	54.68	853.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	***600000960** - Vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate*	*mp*	*15.60*	*57.97*	*904.35*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	**CD14B1 -** Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata cu panouri de tabla cutata 0,55 mm fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la O inaltime intre 6 si 12 M inclusiv;	**mp**	**48.00**	**180.97**	**8,686.50**
			material:	136.30	6,542.43
			manopera:	44.67	2,144.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***3644560** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 630X2000 OL 34-1N*	*mp*	*53.28*	*106.70*	*5,684.96*
27	**CL15A% -** asim. Schelete met. sere din profile otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	**tona**	**0.37**	**24,452.22**	**9,047.32**
			material:	13,676.85	5,060.43
			manopera:	10,775.37	3,986.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***5901314** - Electrod sud OL slab aliat S 1125/2 E50B 2*	*kg*	*0.07*	*16.56*	*1.23*
28	**CL19A# -** Grilaje metal gata confectionate din panouri din impletitura/tesatura sarma otel, inclusiv elemente met de sustinere, fixare (montanti, rame, bratari)	**mp**	**28.00**	**343.96**	**9,630.89**
			material:	162.28	4,543.93
			manopera:	181.68	5,086.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***6306298** - Grilaj pentru gol ascensor otel prof.cu plasa sirma zn*	*mp*	*28.00*	*154.50*	*4,325.87*
29	**IZF10F -** Strat termoizolator la terase plansee, din placi din vata minerala rigida tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB având grosimea de 20 mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau înclinate până la 40%, in straturi succesive pentru obtinere planeitate la fata superioara	**mp**	**17.00**	**40.66**	**691.24**
			material:	34.71	590.15
			manopera:	5.71	97.11
			utilaj:	0.23	3.99
			transport:	0.00	0.00
29.1	***2607823** - Placa vata minerala 200 kg/mc 30 mm cu folie aluminiu*	*mp*	*17.17*	*28.50*	*489.41*
30	**600000907 -** Placi termoizolante PIR rigid pentru acoperis terasa, cu falt si cu strat de acoperire din aluminiu pe ambele fete, gr. de 200 mm	mp	**8.00**	**62.73**	**501.86**
31	**RCSE15B% -** asim. Strat termoizolant PIR (poliizocianurat - placi rigide), prod. placi pt. suprafete inclinate (terase, acoperis, planseu, pereti) gr 10 cm	**mp**	**63.00**	**132.07**	**8,320.38**
			material:	83.41	5,254.86
			manopera:	47.33	2,982.01
			utilaj:	1.33	83.50
			transport:	0.00	0.00
31.1	***600000898** - Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete, de 100 mm*	*mp*	*63.00*	*34.99*	*2,204.42*
32	**RPCXK01A -** Strat suport pentru pardoseala din mortar de ciment m-100 de 3cm. gros. driscuit sau sclivisit	**mp**	**21.00**	**158.79**	**3,334.54**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.81	2,810.06
			utilaj:	24.98	524.48
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	**RPCT33A1 -** ASIM. Demontarea usilor si ferestrelor din lemn /PVC.	**mp**	**8.20**	**45.98**	**377.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.98	377.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**CK01XB -** Ferestre lemn stratif. cu geam termoizolant din 2 foi sticla la constructii inalt.pina 35 M avind suprafata tocului sub 1,00 mp	**mp**	**5.35**	**3,427.38**	**18,336.47**
			material:	3,240.70	17,337.75
			manopera:	178.86	956.92
			utilaj:	7.81	41.79
			transport:	0.00	0.00
34.1	***2939322** - Fereastra stej cupl 2C lcrim <1,00mp*	*mp*	*5.35*	*3,086.38*	*16,512.15*
35	**CK58A* -** Usa lemn stratificat avand doua canaturi, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretanice	**mp**	**2.80**	**1,445.81**	**4,048.27**
			material:	1,312.90	3,676.12
			manopera:	131.63	368.56
			utilaj:	1.28	3.59
			transport:	0.00	0.00
35.1	***500004690** - Usa interioara din lemn stratificat - rama si tablie furniruite cu latimea de 140 cm, si inaltimea de 220 cm*	*mp*	*2.80*	*1,286.83*	*3,603.13*
35.2	***6313368** - Diblu cu expandare marimea 12*	*buc*	*8.40*	*3.21*	*26.96*
35.3	***500000050** - Spuma poliuretanica*	*l*	*0.56*	*82.19*	*46.02*
35.4	***6702** - Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.06*	*64.17*	*3.59*
36	**RPIZC10A% -** asim. Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi termoizolatoare din bca, perlit, fibroperlit, izobeton etc, avand grosimea de 125 MM, (montate pe un strat de egal. de 10 MM grosime, mortar de ciment)	**mp**	**6.00**	**643.76**	**3,862.54**
			material:	610.43	3,662.60
			manopera:	33.13	198.79
			utilaj:	0.19	1.16
			transport:	0.00	0.00
36.1	***2101145** - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030*	*mc*	*1.80*	*457.24*	*823.02*
36.2	***2802994** - Placa bca 590 X 240 X 12,5 CM*	*mc*	*6.24*	*315.02*	*1,965.70*
37	**CD34A01^ -** Montare panou sandwich cu miez 15 cm vata bazaltica si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	**mp**	**15.60**	**162.51**	**2,535.11**
			material:	135.06	2,106.97
			manopera:	25.36	395.56
			utilaj:	2.09	32.57
			transport:	0.00	0.00
37.1	***600006694** - Panouri sandwich miez vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 150 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete normal*	*mp*	*15.76*	*120.46*	*1,897.92*
37.2	***100014439** - Surub M5 - 5,5 / 6,3 X 192 W16 pentru panou termoizolant, cu grosimea de 152-174 mm, avand capacitatea de perforare de 5 mm*	*buc*	*93.60*	*2.01*	*188.19*
38	**CD32A01^ -** Montare panou sandwich 10 cm vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de lemn, cu nivel mare de izolatie, pentru perete secret	**mp**	**3.00**	**235.41**	**706.23**
			material:	203.33	610.00
			manopera:	29.99	89.97
			utilaj:	2.09	6.26
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38.1	***600006613*** *- Panouri sandwich cu miez vata baz si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 100 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete secret*	*mp*	*3.03*	*182.14*	*551.89*
38.2	***100014441*** *- Surub fixare 12-11 5,5/6,3X195 pentru panou din lemn cu grosimea de 115 -145 mm*	*buc*	*18.00*	*2.89*	*52.06*
39	**500006839 -** Panou antifoc 150mm vata bazaltica, rez. la foc 180min, cu tabla galvanizata vopsita pe ambele fete, continand un strat lamelar neinflamabil de vata minerala 15 cm	mp	**3.00**	**0.00**	**0.00**
40	**AUT6753 -** Automacara 10- 14,9tf cu brat cu zabrele	**ORA**	**9.00**	**248.00**	**2,232.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	248.00	2,232.01
			transport:	0.00	0.00
41	**AUT6769 -** Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9tf*	**ORA**	**3.00**	**511.26**	**1,533.78**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	511.26	1,533.78
			transport:	0.00	0.00
42	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**12.00**	**7.58**	**90.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.57	90.90
43	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	**tona**	**46.00**	**58.20**	**2,677.22**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	58.20	2,677.22
TOTAL Lucrari la acoperis					**1,112,987.13**

Lucrari in cladire					
44	**IZH03B -** Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 MM la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 CM	**mp**	**17.00**	**207.96**	**3,535.33**
			material:	40.86	694.54
			manopera:	167.11	2,840.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	***2606095*** *- Saltea pasla minerala vata bazaltica ~40 Kg/mc 80 MM necaserata*	*mp*	*17.31*	*32.47*	*561.98*
45	**IZA12A -** asim. Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton si metal in vederea lucrarilor	**mp**	**17.00**	**12.29**	**209.00**
			material:	3.24	55.16
			manopera:	5.32	90.43
			utilaj:	3.73	63.42
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46	**8521050 -** Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	m	**87.00**	**0.41**	**35.29**
47	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**56.00**	**10.25**	**574.20**
			material:	1.26	70.51
			manopera:	8.99	503.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Lucrari in cladire					**4,353.83**

Lucrari la fatade					
48	**RPCT33A1 -** asim. Demontarea usilor din lemn PT. REUTILIZARE.	**mp**	**20.50**	**48.01**	**984.15**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	48.01	984.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	**RPCXO09A -** asim. Demontare timplarie lemn/PVC, usi ferestre obloane glasvand incl. sortare si depozitarea lor.	**mp**	**1.76**	**90.72**	**159.67**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.72	159.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50	**RMD07B# -** Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere ferestre;	**mp**	**117.55**	**107.17**	**12,598.23**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	107.17	12,598.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51	**RMD07C# -** Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere usi ornamentale;	**mp**	**243.00**	**214.35**	**52,086.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	214.35	52,086.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52	**RPCT26A1 -** Desfacerea pervaze din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	**mp**	**196.20**	**24.23**	**4,753.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.23	4,753.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	**CK14I1 -** Usi metalice termoizolante netransparente disp. autoinchid. confectionate din profiluri usi din aluminiu prevopsit ALB la constructii cu inaltimea pana la 10 M, cu suprafata tocului pana la 5 mp;	**mp**	**6.05**	**2,165.13**	**13,099.05**
			material:	1,298.90	7,858.35
			manopera:	865.79	5,238.06
			utilaj:	0.44	2.64
			transport:	0.00	0.00
53.1	***6307010** - Usa met tabla+profil isart 1250 glis. 532 Kg*	*kg*	*6.05*	*1,264.18*	*7,648.30*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54	**CK10A01> -** Montat timplarie termoizolanta - usi cu disp. autoinchid. - din Aluminiu prevopsit ALB la constructii civile si industriale	**mp**	**2.34**	**1,556.47**	**3,642.15**
			material:	1,067.84	2,498.76
			manopera:	488.06	1,142.07
			utilaj:	0.57	1.32
			transport:	0.00	0.00
55	**CK47A* -** asim. usa exterioara, termoiz. din aluminiu prevopsit ALB, cu geam triplex sau fara sticla, batanta, disp autoinchid. ~ Usa Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**4.42**	**2,751.54**	**12,161.80**
			material:	2,650.66	11,715.91
			manopera:	99.42	439.46
			utilaj:	1.45	6.43
			transport:	0.00	0.00
55.1	***6306602** - Usa ext din tamplarie aluminiu cu 2 canate*	*mp*	*4.42*	*2,634.89*	*11,646.23*
55.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*26.52*	*0.23*	*6.19*
55.3	***500002650** - Snur nonazbest D= 12mm*	*m*	*11.05*	*5.52*	*60.98*
55.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*0.88*	*2.76*	*2.44*
56	**CK47B*2 -** asim. usa metalica Alu prevopsit ALB la exterior, termoiz. , batanta, cu sistem de autoinchidere, RF15 min. ~ Usa Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**7.95**	**2,926.20**	**23,263.29**
			material:	2,815.08	22,379.90
			manopera:	109.66	871.83
			utilaj:	1.45	11.56
			transport:	0.00	0.00
56.1	***6308041** - Usa din aluminiu tip alutitan*	*mp*	*7.95*	*2,775.95*	*22,068.76*
56.2	***6313369** - Diblu cu expandare M12 D 16 MM*	*buc*	*31.80*	*7.72*	*245.64*
56.3	***500002657** - Snur de etansare N506/FG#20mm*	*m*	*15.90*	*2.17*	*34.53*
56.4	***500002651** - SILICON UNIVERSAL*	*l*	*1.19*	*25.89*	*30.88*
57	**CK41B* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam sticla triplex - Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**159.30**	**1,664.91**	**265,220.50**
			material:	1,574.27	250,781.61
			manopera:	89.19	14,207.21
			utilaj:	1.45	231.68
			transport:	0.00	0.00
57.1	***6308019** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a intr-un canat*	*mp*	*159.30*	*1,561.82*	*248,797.20*
57.2	***500000047** - Dibluri expandabile L= 105 mm*	*buc*	*1,115.10*	*1.47*	*1,634.32*
57.3	***500002658** - Snur de etansare N506/FG#6mm*	*m*	*477.90*	*0.50*	*237.34*
57.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*39.82*	*2.76*	*109.79*
58	**CK41C* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam triplex STICLA SEC. - Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 2,5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**201.25**	**1,602.00**	**322,402.56**
			material:	1,516.72	305,239.77
			manopera:	83.83	16,870.09
			utilaj:	1.45	292.69
			transport:	0.00	0.00
58.1	***6308020** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a in 2 canate*	*mp*	*201.25*	*1,504.43*	*302,765.80*
58.2	***500000048** - Dibluri expandabile L= 115 mm*	*buc*	*1,207.50*	*0.98*	*1,188.94*
58.3	***500002659** - Snur de etansare N510/FW #30mm/Z2*	*m*	*503.12*	*0.48*	*239.65*
58.4	***500002651** - SILICON UNIVERSAL*	*l*	*40.25*	*25.89*	*1,042.16*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
59	**CK41A* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam triplex EI15' STICLA - Fereastra Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 1 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**1.74**	**1,794.23**	**3,121.95**
			material:	1,698.23	2,954.92
			manopera:	94.54	164.51
			utilaj:	1.45	2.53
			transport:	0.00	0.00
59.1	***6308023** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a-tt intr-un canat*	*mp*	*1.74*	*1,665.94*	*2,898.73*
59.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*17.40*	*0.23*	*4.06*
59.3	***500002687** - Snur de etansare P652#12mm*	*m*	*6.96*	*5.26*	*36.60*
59.4	***500002652** - SILICON SANITAR*	*l*	*0.52*	*29.63*	*15.47*
60	**CK38A* -** Fereastra TERMOIZOLANTA Aluminiu avand un singur canat fix geam termoizolant din 2 foi sticla, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**1.40**	**1,085.88**	**1,520.24**
			material:	1,000.60	1,400.84
			manopera:	83.83	117.36
			utilaj:	1.45	2.04
			transport:	0.00	0.00
60.1	***6308043** - Fereastra din profile al. tip gold 490*	*mp*	*1.40*	*876.07*	*1,226.50*
60.2	***6313369** - Diblu cu expandare M12 D 16 MM*	*buc*	*14.00*	*7.72*	*108.14*
60.3	***500002661** - Snur de etansare P 638#12mm*	*m*	*5.60*	*5.54*	*31.03*
60.4	***500002654** - SILICON REZISTENT LA TEMPERATURI INALTE*	*l*	*0.42*	*83.65*	*35.13*
61	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**7,245.00**	**18.32**	**132,727.57**
			material:	15.57	112,794.48
			manopera:	2.75	19,933.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**3,860.00**	**14.70**	**56,743.29**
			material:	1.26	4,859.92
			manopera:	13.44	51,883.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
63	**RPCT10A1 -** Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	**mp**	**514.00**	**19.52**	**10,034.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	19.52	10,034.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64	**IZJ12A -** Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	**mp**	**3.00**	**50.89**	**152.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	50.89	152.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	**RPIZC41A% -** Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta	**mp**	**426.00**	**72.01**	**30,676.32**
			material:	0.84	359.32
			manopera:	70.52	30,043.63
			utilaj:	0.64	273.36
			transport:	0.00	0.00
66	**RPIZC41C-1% -** Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la tavane cu placi polistiren sau granule de pluta - pentru executie in spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune, se adauga	**mp**	**85.00**	**190.28**	**16,173.53**
			material:	1.97	167.29
			manopera:	187.03	15,897.15
			utilaj:	1.28	109.09
			transport:	0.00	0.00
67	**PJ11A1 -** Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei	**mp**	**14.00**	**66.28**	**927.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	66.28	927.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68	**CI19B# -** Buciardarea sau frecarea placajului (prelucrarea placajului) de piatra la pereti, stalpi si orice alte elemente placate spituirea suprafetelor plane	**mp**	**37.00**	**168.50**	**6,234.63**
			material:	0.45	16.78
			manopera:	168.05	6,217.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69	**PF02A1 -** Prelucrarea fetei vazute la zid. de beton buciardata in cimp continuu	**mp**	**37.00**	**89.95**	**3,328.09**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	89.95	3,328.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70	**H1O02C1 -** Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton in vederea reparatiilor prin torcretare sau betonare la alte elemente de constructii	**mp**	**19.00**	**66.18**	**1,257.33**
			material:	0.69	13.07
			manopera:	65.08	1,236.49
			utilaj:	0.41	7.77
			transport:	0.00	0.00
71	**RPCJ47XB -** Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade buciardarea tencuielilor in cimp continuu	**mp**	**56.00**	**158.53**	**8,877.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	158.53	8,877.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72	**RCSB13A# -** Taierea placilor sau a elementelor din beton armat cu grosimea pina la 15 CM (trotuare)	**M**	**122.00**	**466.65**	**56,930.96**
			material:	50.88	6,207.47
			manopera:	167.68	20,457.42
			utilaj:	248.08	30,266.07
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
73	**RMAB07A -** Demolare si spargere man.beton simplu, in poz.incomode, SP. restranse,fara a degrada elem.originale	**mc**	**5.30**	**1,841.27**	**9,758.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,841.27	9,758.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74	**TRI1AA02D2 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.2	**tona**	**13.40**	**33.54**	**449.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	33.54	449.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75	**TRB01B23 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M $	**tona**	**13.40**	**94.29**	**1,263.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	94.29	1,263.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
76	**TRA01A15P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km $	**tona**	**13.40**	**16.28**	**218.15**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	16.28	218.13
77	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	**mp**	**1,640.00**	**49.58**	**81,303.88**
			material:	1.61	2,647.32
			manopera:	47.96	78,656.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78	**CB01A01^ -** Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn	**mp**	**38.00**	**133.23**	**5,062.92**
			material:	13.33	506.59
			manopera:	119.90	4,556.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**1,678.00**	**11.86**	**19,904.09**
			material:	1.56	2,622.92
			manopera:	10.30	17,281.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
80	**IZF70A* -** Sistem termoizolant la pereti exteriori, gr. 15, extrudat, la soclu	**mp**	**108.00**	**247.20**	**26,697.82**
			material:	189.30	20,444.81
			manopera:	57.17	6,174.47
			utilaj:	0.73	78.54
			transport:	0.00	0.00
80.1	***500006993** - Polistiren expandat min.200kPa, 150mm*	*mp*	*109.08*	*108.85*	*11,873.59*
80.2	***500001217** - Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*540.00*	*1.54*	*831.51*
80.3	***500006733** - Plasa din fibra de sticla 160g/mp*	*mp*	*118.80*	*5.80*	*689.33*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
80.4	***7301*** *- Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW*	*ora*	*1.08*	*72.72*	*78.54*
81	**CF28A01* -** Tencuiala decorativa siliconica maro, la soclu, cu aplicare manuala, pe suprafete termoizolate, executat cu un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala decorativa particule cu granulatie pina in 1,5mm	**mp**	**67.00**	**67.99**	**4,555.00**
			material:	50.74	3,399.90
			manopera:	17.24	1,155.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82	**IZF34A-2* -** Sistem termoizolant 5 cm pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol, fixarea polistirenului numai prin lipire, armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla	**mp**	**9.00**	**330.02**	**2,970.21**
			material:	175.64	1,580.73
			manopera:	154.39	1,389.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82.1	***500002579*** *- Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm*	*mp*	*9.09*	*59.96*	*545.07*
82.2	***500003004*** *- Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui*	*buc*	*27.00*	*0.12*	*3.32*
83	**RPCE16B1 -** Strat termoizolant din vata minerala baz. 15 cm, la pereti, executate cu placi din vata minerala pe suprafete vert., incl. profile, accesorii	**mp**	**426.00**	**540.30**	**230,166.10**
			material:	266.00	113,314.60
			manopera:	237.07	100,990.79
			utilaj:	37.23	15,860.71
			transport:	0.00	0.00
83.1	***4044*** *- Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW*	*ora*	*426.00*	*37.23*	*15,860.71*
83.2	***600000421*** *- Placa din vata minerala bazaltica 150, 150x1000x600 mm, cu conductivitatea termica de ~0,035 W/mK, de dimensiuni 600x1000mm, de grosime 150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*447.30*	*158.73*	*70,998.47*
84	**IZF12B02^ -** Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK	**mp**	**26.00**	**212.32**	**5,520.29**
			material:	55.55	1,444.40
			manopera:	156.77	4,075.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84.1	***600001046*** *- Placa din vata minerala bazaltica 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x20 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*27.30*	*50.00*	*1,364.98*
84.2	***600001041*** *- Diblu universal cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 155 mm pentru fatade*	*buc*	*26.00*	*2.50*	*65.11*
85	**IZF12A01^ -** Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica rigida 3 cm	**mp**	**59.00**	**354.97**	**20,942.97**
			material:	211.24	12,463.21
			manopera:	143.72	8,479.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
85.1	***600000412*** *- Placa din vata minerala bazaltica 3 cm, 30x1000x600 mm*	*mp*	*59.00*	*141.09*	*8,324.41*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
86	**IZF34A* -** Sistem termoizolant ~3 cm la tamplarii pentru elemente de soclu si pereti inf., fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol	**mp**	**7.00**	**309.09**	**2,163.64**
			material:	183.11	1,281.77
			manopera:	125.98	881.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86.1	***500002574** - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm*	*mp*	*7.07*	*76.01*	*537.41*
86.2	***500002583** - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm*	*buc*	*21.00*	*0.98*	*20.48*
87	**IZF30B02^ -** Polistiren extrudat grafitat grosime 3 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti	**mp**	**14.00**	**184.25**	**2,579.48**
			material:	51.69	723.67
			manopera:	132.56	1,855.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
88	**IZE01A02> -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 40 cm	**m**	**126.00**	**122.22**	**15,399.93**
			material:	31.87	4,015.43
			manopera:	90.35	11,384.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89	**600001054 -** Placa din vata minerala bazaltica rigida, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 600x1000mm, de grosime 150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	**8.00**	**132.86**	**1,062.84**
90	**CF24A02^ -** Aplicarea unei tencuieli decorative nuante bej, silicatica , gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala pe suprafete de beton, tencuieli traditionale, ipsos si placi aglomerate, placi din ipsos armat cu fibre etc, cu granulatie de ~2 mm	**mp**	**532.00**	**309.32**	**164,555.82**
			material:	276.88	147,297.57
			manopera:	22.20	11,811.26
			utilaj:	10.24	5,447.00
			transport:	0.00	0.00
90.1	***600012979** - Tencuiala decorativa silicatica , hidrofoba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 2.5 mm*	*kg*	*1,436.40*	*100.59*	*144,482.55*
90.2	***600013001** - Concentrat de curatare antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior*	*l*	*74.48*	*24.32*	*1,811.39*
90.3	***600012961** - Grund universal , alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila*	*l*	*159.60*	*6.22*	*992.09*
90.4	***4044** - Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW*	*ora*	*146.30*	*37.23*	*5,447.00*
91	**RPCU09E-11# -** Transport cu scripete,incl montare demontare schelet,incarcare,descarcare (urmatorii 5 M) (corectie)	**tona**	**32.00**	**1,269.33**	**40,618.55**
			material:	14.81	474.04
			manopera:	1,254.52	40,144.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
92	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., incl. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	t	**32.00**	**235.47**	**7,534.95**
			material:	9.67	309.28
			manopera:	225.80	7,225.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
93	**RPCU09E# -** Transport vert. cu scripete, incl. Montare / Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	tona	**14.00**	**952.90**	**13,340.54**
			material:	14.81	207.39
			manopera:	938.08	13,133.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
94	**TRA02A07 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 7 km. $	tona	**147.00**	**25.66**	**3,772.67**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.66	3,772.67
TOTAL Lucrari la fatade					**1,698,920.09**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
119.00	15,122.59	1,532,083.05	1,214,741.13	58,220.69	11,216.19	**2,816,261.05**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	27,331.68	0.00	0.00	27,331.68
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,532,083.05**	**1,242,072.80**	**58,220.69**	**11,216.19**	**2,843,592.73**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	153,208.30	124,207.28	5,822.07	1,121.62	284,359.27
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,685,291.35**	**1,366,280.08**	**64,042.76**	**12,337.81**	**3,127,952.00**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	84,264.57	68,314.00	3,202.14	616.89	156,397.60
T4 = T3 + Beneficiu		**1,769,555.92**	**1,434,594.09**	**67,244.90**	**12,954.70**	**3,284,349.60**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**3,284,349.60**
TVA (21.00%)	**689,713.42**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**3,974,063.02**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .1- INTERNAT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 8. MONTAJ UTILAJE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EF03XC-Asimilat -** Montare sistem de panouri fotovoltaice	**buc**	**1.00**	**10,848.00**	**10,848.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10,848.00	10,848.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**VC17B#-Asimilat -** Montarea agregatului de climatizare	**buc**	**4.00**	**2,977.12**	**11,908.47**
			material:	77.79	311.15
			manopera:	2,897.20	11,588.80
			utilaj:	2.13	8.52
			transport:	0.00	0.00
3	**IA19J1-Asimilat -** Montare sistem solar	**buc**	**1.00**	**1,265.45**	**1,265.45**
			material:	102.88	102.88
			manopera:	993.47	993.47
			utilaj:	169.10	169.10
			transport:	0.00	0.00
4	**FA01A01>-Asimilat -** Montare unitate exterioara de climatizare	**buc**	**4.00**	**1,204.26**	**4,817.03**
			material:	16.28	65.12
			manopera:	1,187.98	4,751.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**FA01A01>Asimiat -** Montare sistem ventilatie cu recuperare de caldura	**buc**	**56.00**	**162.36**	**9,092.32**
			material:	16.28	911.62
			manopera:	146.08	8,180.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRA02B20 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 20km $	**tona**	**10.00**	**10.12**	**101.23**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.12	101.23

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**10.00**	**15.97**	**159.75**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.97	159.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
5.92	1,245.69	1,390.76	36,522.64	177.62	101.23	**38,192.25**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	821.76	0.00	0.00	821.76
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,390.76**	**37,344.40**	**177.62**	**101.23**	**39,014.01**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	139.08	3,734.44	17.76	10.12	3,901.40
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,529.83**	**41,078.84**	**195.38**	**111.36**	**42,915.41**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	76.49	2,053.94	9.77	5.57	2,145.77
T4 = T3 + Beneficiu		**1,606.33**	**43,132.78**	**205.15**	**116.92**	**45,061.18**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**45,061.18**
TVA (21.00%)	**9,462.85**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**54,524.03**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	1,360,507.74	285,706.62	1,646,214.36
4.1.3.1	*6. ARHITECTURA*	*1,360,507.74*	*285,706.62*	*1,646,214.36*
4.1.4	Instalatii	185,277.65	38,908.31	224,185.95
4.1.4.1	*4. INSTALATII SANITARE*	*17,337.99*	*3,640.98*	*20,978.96*
4.1.4.2	*1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE*	*3,170.42*	*665.79*	*3,836.21*
4.1.4.3	*2. RETEA ELECTRICA EXTERIOARA*	*18,899.23*	*3,968.84*	*22,868.07*
4.1.4.4	*3. INSTALATII ELECTRICE*	*8,764.33*	*1,840.51*	*10,604.83*
4.1.4.5	*5. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE*	*137,105.68*	*28,792.19*	*165,897.88*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**1,545,785.38**	**324,614.93**	**1,870,400.31**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	16,583.68	3,482.57	20,066.26
4.2.1	*7. MONTAJ UTILAJE*	*16,583.68*	*3,482.57*	*20,066.26*
TOTAL CAPITOL II		**16,583.68**	**3,482.57**	**20,066.26**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	171,980.00	36,115.80	208,095.80
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL III		171,980.00	36,115.80	208,095.80
TOTAL .3- CANTINA - EFICIENTIZARE		1,734,349.07	364,213.30	2,098,562.37

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**1** Unitate exterioara sistem VRF 1	buc	1.00	67,000.00	67,000.00	1
2	**2** Unitate exterioara sistem VRF 2	buc	1.00	48,000.00	48,000.00	2
3	**3** Unitate de tratare a aerului cu recuperator de caldura in contracurent, Li=2500/2000 mc/h,	buc	1.00	52,000.00	52,000.00	1
4	**4** Sistem solar producere acm	buc	1.00	4,980.00	4,980.00	3
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**171,980.00**	
TOTAL Echipamente in .3- CANTINA - EFICIENTIZARE					**171,980.00**	

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *1* Unitate exterioara sistem VRF 1			
1. Parametri tehnici si functionali Putere nominala racire 39,2 kW Putere nominala racire 133800 Btu/h Putere nominala incalzire 44,1 kW Putere nominala incalzire 150500 Btu/h Putere consumata racire 8,9 kW Putere consumata incalzire 9,5 kW Temperatura minima de lucru racire -5 °C Tempertura maxima de lucru racire 48 °C Temperatura minima de lucru incalzire -20 °C Temperatura maxima de lucru incalzire 24 °C Rata de eficienta energetica (EER) 4,49 Coeficient de performata (COP) 4,74 Alimentare electrica 380-415/50 V/Hz Zgomot 61 dB Mod de lucru HP Caracteristici constructive Lungime 1295 mm Latime 765 mm Inaltime 1695 mm Dimensiune racord lichid 12,7 mm Dimensiune racord gaz 28,58 mm Masa 235 kg Tip unitate unitate externa Tip freon R410A Complet echipat si automatizat, include si sistem de management, gestiune si inteligent (inclusiv software, tableta touch, module si cabluri comanda) a intregului sistem VRV-VRF cu masurarea consumurilor de energie.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 2 *2* Unitate exterioara sistem VRF 2			
1. Parametri tehnici si functionali Putere nominala racire 12,1 kW Putere nominala racire 41300 Btu/h Putere nominala incalzire 13,5 kW Putere nominala incalzire 46100 Btu/h Putere consumata racire 2,89 kW Putere consumata incalzire 3,03 kW Temperatura minima de lucru racire -5 °C Tempertura maxima de lucru racire 48 °C Temperatura minima de lucru incalzire -20 °C Temperatura maxima de lucru incalzire 26 °C Rata de eficienta energetica (EER) 4,18 Coeficient de performata (COP) 4,47 Alimentare electrica 400/50 V/Hz Zgomot 52 dB Mod de lucru HP Caracteristici constructive Lungime 940 mm Latime 330 mm Inaltime 1210 mm Dimensiune racord lichid 9,52 mm Dimensiune racord gaz 15,88 mm Masa 100 kg Tip unitate unitate externa Tip freon R410A Complet echipat si automatizat, include si sistem de management, gestiune si inteligent (inclusiv software, tableta touch, module si cabluri comanda) a intregului sistem VRV-VRF cu masurarea consumurilor de energie.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *3* Unitate de tratare a aerului cu recuperator de caldura in contracurent, Li=2500/2000 mc/h,			
1. Parametri tehnici si functionali Recuperator de caldura in contracurent din cupru, cu urmatoarele caracteristici: -ventilator 10 trepte de viteza debit de aer introdus/ evacuat: 900/900 mc/h; -Disponibil de presiune: 350 Pa; -dimensiuni LxØ: 1110x 395 mm; -putere electrica: 400 W/ 230V/50 Hz; -cutie filtranta Ø250mm, G4; -preincalzitor electric min 3kW/230V-50Hz; -Complet echipat si automatizat, cu tablou electric si de comanda, telecomanda, elemente de prindere si sustinere, suporti antivibranti, racorduri antivibrante.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 3 *4* Sistem solar producere acm			
1. Parametri tehnici si functionali COMPONENTA SISTEMULUI Colector solar cu 10 de tuburi Numar tuburi: 10 Suprafată totală: 1,70 m² Dimensiuni de gabarit: 1983x850 mm Greutate: 46 kg Debit de apă caldă (ΔT = 35°C): 88 litri/zi Boiler termoelectric 100L Tip montaj: vertical, pe perete Volum net 98 L Putere nominala 1500 W Timp necesar pentru incalzire Δt 45K (15 - 60°C) 0:21 h:min Clasa energetica C Suprafata serpentinei 0.28 m² Volumul serpentinei 1.21 L Debit continuu de ACM la ΔT 35°C *60-80°C 142 L/h Puterea maxima a serpentinei *60-80°C 2.9 kW Pierderi statice 55 W Control Mecanic Indicator luminos de functionare Termostat reglabil Automatizare solara Aplicatii solare posibile: 1 Senzori diponibili in pachet: 3 Relee disponibile: 2 Colectori monitorizati: 1 Bazine monitorizate: 1 Grup de pompare Pompa de recirculare Debit: 2-10 l/min Robinet sferic cu ventil de sens integrat, cu termometru si racord pentru grupul de siguranta Debitmetru cu inchidere si reglare, cu robinet lateral de umplere si golire Supapa de siguranta de 6 bar Iesire de F 1/2″ spre vasul de expansiune Manometru de 10 bar Robinet sferic de umplere si golire Echipament pentru montajul pe perete Termoizolatie Vas de expansiune echipat – 12L Presiune max. de lucru: 10 bar Temperatura maxima de lucru: 110°C Marime racord: 1/2 Aerisitor solar automat Temperatura maxima de lucru: 180°C Marime racord: 1/2″ Antigel solar preparat -28°C Antigel solar pe baza de propilenglicol limite temperaturi: -28°C/180°C		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPEA16A1 -** Demontare tevi otel inst ingrop intre 1/2toli*	**m**	**50.00**	**20.72**	**1,036.18**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.72	1,036.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPEA17A1 -** Demontare tub izolant protejat flexibil*	**m**	**50.00**	**8.29**	**414.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.29	414.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPEB10A1 -** Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp*	**m**	**150.00**	**0.75**	**112.93**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	112.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPEB14A1 -** Demontare cond intenc 2,5-4 mmp Instalatie pe zid	**m**	**50.00**	**4.14**	**207.21**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.14	207.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPED11A1 -** Demontare accesori cablu sub 35 mmp cutie	**buc**	**10.00**	**52.23**	**522.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	52.23	522.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**RPEF20F1 -** Demontare corp iluminat fluorescent*	**buc**	**4.00**	**11.30**	**45.21**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.30	45.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**RPED10E1** - Demontare cablu 16-35 mmp Instalatie liber sant	**m**	**60.00**	**3.73**	**223.82**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.73	223.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**RPIC71B1** - Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	**buc**	**8.00**	**1.97**	**15.77**
			material:	0.10	0.84
			manopera:	1.87	14.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPID01A1** - Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	**buc**	**26.00**	**4.11**	**106.75**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.11	106.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	71.25	0.84	2,683.73	0.00	0.00	**2,684.57**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	60.38	0.00	0.00	60.38
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**0.84**	**2,744.12**	**0.00**	**0.00**	**2,744.96**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.08	274.41	0.00	0.00	274.50
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**0.92**	**3,018.53**	**0.00**	**0.00**	**3,019.45**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.05	150.93	0.00	0.00	150.97
T4 = T3 + Beneficiu		**0.97**	**3,169.45**	**0.00**	**0.00**	**3,170.42**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**3,170.42**
TVA (21.00%)	**665.79**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**3,836.21**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 2. RETEA ELECTRICA EXTERIOARA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**W2G01A05 -** Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,251-0,350 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	**m**	**30.00**	**56.65**	**1,699.62**
			material:	56.21	1,686.38
			manopera:	0.44	13.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***2** - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x25+16U s 8778*	*m*	*30.60*	*55.00*	*1,682.98*
2	**W2H07A1 -** Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	**m**	**30.00**	**9.99**	**299.81**
			material:	9.30	279.05
			manopera:	0.69	20.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EH01A1 -** Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	**buc**	**1.00**	**23.80**	**23.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.99	7.99
			utilaj:	15.81	15.81
			transport:	0.00	0.00
4	**TSA16J2 -** Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M,teren tare cu obstacol	**mc**	**20.00**	**24.79**	**495.87**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.79	495.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**GD11A1# -** Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	**mc**	**2.00**	**74.01**	**148.01**
			material:	66.72	133.45
			manopera:	7.28	14.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**17.00**	**4.16**	**70.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.16	70.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TSD04B1 -** Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	**mc**	**17.00**	**7.33**	**124.69**
			material:	0.22	3.67
			manopera:	7.12	121.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**PG11A1 -** Podina uzura executata la pod. de lemn,din dulapi stejar de 3,8CM gros.	**mp**	**8.00**	**169.16**	**1,353.27**
			material:	122.23	977.86
			manopera:	46.93	375.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**CO07B1 -** Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 16, mm si impletitura din sarma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrate de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m	**m**	**50.00**	**235.73**	**11,786.50**
			material:	187.92	9,396.00
			manopera:	47.81	2,390.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***2100921** - Beton de ciment B 75-BC5 stas 3622*	*mc*	*3.20*	*280.00*	*896.00*
10	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**2.00**	**0.73**	**1.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.73	1.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**EC12C1 -** Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	**buc**	**2.00**	**122.37**	**244.74**
			material:	115.00	230.00
			manopera:	7.37	14.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TRB05A12 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**1.00**	**13.00**	**13.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.00	13.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**1.00**	**6.45**	**6.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.45	6.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TRA01A02P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**5.00**	**3.05**	**15.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.05	15.25

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
13.25	145.96	12,706.40	3,545.73	15.81	15.25	**16,283.19**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	79.78	0.00	0.00	79.78
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**12,706.40**	**3,625.51**	**15.81**	**15.25**	**16,362.97**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,270.64	362.55	1.58	1.52	1,636.30
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**13,977.04**	**3,988.06**	**17.39**	**16.77**	**17,999.27**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	698.85	199.40	0.87	0.84	899.96
T4 = T3 + Beneficiu		**14,675.89**	**4,187.47**	**18.26**	**17.61**	**18,899.23**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**18,899.23**
TVA (21.00%)	**3,968.84**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**22,868.07**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 3. INSTALATII ELECTRICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**IA15A01> -** Senzor de miscare	**buc**	**8.00**	**206.16**	**1,649.26**
			material:	197.29	1,578.29
			manopera:	8.87	70.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A2-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 20 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	**m**	**120.00**	**11.99**	**1,439.33**
			material:	7.43	891.23
			manopera:	4.57	548.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EA02A3-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 32mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**90.00**	**6.53**	**587.99**
			material:	1.97	176.92
			manopera:	4.57	411.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**150.00**	**14.72**	**2,208.22**
			material:	8.39	1,258.39
			manopera:	6.33	949.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***4802078** - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s.8778*	*m*	*154.50*	*7.00*	*1,080.97*
5	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**65.00**	**9.20**	**597.92**
			material:	8.16	530.44
			manopera:	1.04	67.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***4801933** - Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 3X 6U s.8778*	*m*	*66.30*	*8.00*	*530.44*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**45.00**	**14.40**	**648.00**
			material:	13.36	601.29
			manopera:	1.04	46.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***4802080** - Cablu energie cyyF 0,6/ 1 KV 5X6 U s.8778*	*m*	*45.90*	*13.10*	*601.29*
7	**EA16C1 -** Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	**buc**	**30.00**	**9.73**	**291.79**
			material:	7.23	217.05
			manopera:	2.49	74.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***7318987** - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16*	*buc*	*30.00*	*6.70*	*201.00*
8	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**2.00**	**33.91**	**67.82**
			material:	30.59	61.17
			manopera:	3.32	6.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***5536004** - Priza bipol.capac aminopl drep-tungh.250 V/10a,mont.ingr*	*buc*	*2.02*	*30.00*	*60.60*
9	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**2.00**	**9.26**	**18.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	18.52
10	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2.00**	**14.85**	**29.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	29.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.33	206.40	5,314.79	2,205.24	0.00	18.52	**7,538.54**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	49.62	0.00	0.00	49.62
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**5,314.79**	**2,254.86**	**0.00**	**18.52**	**7,588.16**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	531.48	225.49	0.00	1.85	758.82
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**5,846.26**	**2,480.35**	**0.00**	**20.37**	**8,346.98**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	292.31	124.02	0.00	1.02	417.35

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu		6,138.58	2,604.36	0.00	21.39	8,764.33

TOTAL GENERAL (fara TVA)	8,764.33
TVA (21.00%)	1,840.51
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	10,604.83

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 4. INSTALATII SANITARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	**mc**	**0.45**	**382.81**	**172.26**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	382.81	172.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**48.00**	**29.87**	**1,433.87**
			material:	9.37	449.55
			manopera:	17.53	841.32
			utilaj:	2.98	143.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6717087** - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM*	*m*	*48.96*	*4.91*	*240.39*
2.2	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*9.60*	*1.79*	*17.18*
2.3	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*9.60*	*1.52*	*14.59*
2.4	***6719534** - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2*	*buc*	*9.60*	*3.42*	*32.81*
2.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*2.01*	*71.10*	*143.00*
3	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**18.00**	**36.51**	**657.26**
			material:	16.01	288.14
			manopera:	17.53	315.49
			utilaj:	2.98	53.63
			transport:	0.00	0.00
3.1	***6717088** - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM*	*m*	*18.36*	*8.40*	*154.22*
3.2	***6719486** - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM*	*buc*	*3.60*	*2.20*	*7.92*
3.3	***6719494** - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM*	*buc*	*3.60*	*2.64*	*9.50*
3.4	***6719458** - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM*	*buc*	*1.80*	*34.60*	*62.28*
3.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*0.75*	*71.10*	*53.63*
4	**SB08A# -** Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	**m**	**52.00**	**12.84**	**667.75**
			material:	7.28	378.41
			manopera:	5.56	289.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***6720185** - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM*	*buc*	*53.82*	*5.62*	*302.47*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**6.00**	**13.40**	**80.38**
			material:	8.67	52.01
			manopera:	4.73	28.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***6704140** - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*6.00*	*7.10*	*42.60*
6	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**52.00**	**10.86**	**564.58**
			material:	6.13	318.64
			manopera:	4.73	245.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***6704161** - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*52.00*	*4.56*	*237.12*
7	**SA34A# -** Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1	**buc**	**4.00**	**11.87**	**47.50**
			material:	1.58	6.32
			manopera:	10.29	41.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***3107017** - Teava pentru constructii fara sudura Ic 25 X 2 olt 35 S 404/2*	*m*	*0.60*	*7.12*	*4.27*
8	**SA43D1 -** Bratara pt. fixarea cond.otel pvc de al&mc cu apa gaze, mont. prin incastrare, cond. avind D= 3/4 tol	**buc**	**34.00**	**11.10**	**377.34**
			material:	4.14	140.86
			manopera:	6.96	236.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**SD04A# -** Baterie amestec brat bascul,stativa,pt lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pt hand,D=1/2"	**buc**	**10.00**	**830.51**	**8,305.05**
			material:	784.60	7,846.00
			manopera:	45.91	459.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***4201353** - Baterie amest. lavoar cu fotocelula si aerator*	*buc*	*10.00*	*750.00*	*7,500.00*
10	**SD07A# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	**buc**	**4.00**	**40.91**	**163.65**
			material:	35.90	143.62
			manopera:	5.01	20.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***4201793** - Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524*	*buc*	*4.00*	*35.20*	*140.80*
11	**SD07C# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	**buc**	**4.00**	**77.43**	**309.71**
			material:	69.36	277.44
			manopera:	8.07	32.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***4201676** - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522*	*buc*	*4.00*	*68.00*	*272.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**44.00**	**24.07**	**1,059.18**
			material:	4.54	199.86
			manopera:	19.53	859.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***S.5** - Termoizolatie armaflex D = 22 MM*	*m*	*45.32*	*4.20*	*190.34*
13	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**20.00**	**24.72**	**494.42**
			material:	5.19	103.82
			manopera:	19.53	390.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***S.6** - Termoizolatie armaflex D = 28 MM*	*m*	*20.60*	*4.80*	*98.88*
14	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**64.00**	**4.17**	**267.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	267.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**SF05A# -** Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	**m**	**64.00**	**1.67**	**106.83**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.67	106.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**SF01C# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	**m**	**36.00**	**4.45**	**160.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.45	160.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	**buc**	**4.00**	**6.38**	**25.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.19	12.75
			utilaj:	3.19	12.76
			transport:	0.00	0.00
18	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**0.45**	**14.85**	**6.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	6.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**0.45**	**9.26**	**4.17**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	4.17

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0.45**	**14.85**	**6.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	6.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.18	157.35	10,204.66	4,491.95	209.40	4.17	**14,910.17**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	101.07	0.00	0.00	101.07
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**10,204.66**	**4,593.02**	**209.40**	**4.17**	**15,011.24**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,020.47	459.30	20.94	0.42	1,501.12
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**11,225.12**	**5,052.32**	**230.34**	**4.58**	**16,512.37**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	561.26	252.62	11.52	0.23	825.62
T4 = T3 + Beneficiu		**11,786.38**	**5,304.94**	**241.85**	**4.81**	**17,337.99**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**17,337.99**
TVA (21.00%)	**3,640.98**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**20,978.96**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 5. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**ID01A1** - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8	**buc**	**22.00**	**352.33**	**7,751.34**
			material:	350.59	7,712.88
			manopera:	1.75	38.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***4202721*** *- Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 4O290403 cu comandă electronică wireless pentru robinete de radiator termostatice. Echipat cu 2 baterii de 1,5 V , AA (în ambalaj). Funcționare prin Gateway, și butoanele frontale Senzor de temperatură integrat. Instalare cu cuplare rapidă cu adaptor.*	*buc*	*22.00*	*350.00*	*7,700.00*
2	**ID09A01^-Asimilat -** Unitate control wireless programabila, comunicatii wireless de reglaj de la 0 grade l a55 grade	**set**	**2.00**	**1,988.10**	**3,976.20**
			material:	1,616.00	3,232.00
			manopera:	372.10	744.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**IB08A01-Asimilat -** Unitate interioara aer conditionat, montata aparent pe perete	**buc**	**1.00**	**1,817.62**	**1,817.62**
			material:	1,800.75	1,800.75
			manopera:	16.87	16.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***C.1*** *- Unitate interioara tip multisplit Pi=3,3kw Pr=2,5kw*	*buc*	*1.00*	*1,800.00*	*1,800.00*
4	**IB08A01-Asimilat -** Unitate interioara aer conditionat, montata aparent pe perete	**buc**	**7.00**	**2,517.62**	**17,623.32**
			material:	2,500.75	17,505.26
			manopera:	16.87	118.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***7320198*** *- Unitate interioara tip multisplit Pi=4,5kw, Pr=4,0kw*	*buc*	*7.00*	*2,500.00*	*17,500.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**FE03C3-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 1/4 -1/2	**m**	**24.00**	**64.42**	**1,546.10**
			material:	46.49	1,115.81
			manopera:	17.93	430.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**FE03D2-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 3/8 - 5/8	**m**	**27.00**	**60.08**	**1,622.18**
			material:	41.09	1,109.37
			manopera:	18.99	512.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**FE03E1-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata 1/2 ''	**m**	**6.00**	**48.26**	**289.56**
			material:	23.79	142.76
			manopera:	24.47	146.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**FE03E3-asimilat -** Teava CU pentru clima neizolata 1 1/8	**m**	**7.00**	**59.26**	**414.82**
			material:	34.79	243.56
			manopera:	24.47	171.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**IC34A1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 MM inclusiv	**buc**	**3.00**	**185.05**	**555.16**
			material:	181.46	544.36
			manopera:	3.60	10.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***C1** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8'' -Cu 1/4", Cu 1/2"-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*3.00*	*180.00*	*540.54*
10	**IC34B1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 MM	**buc**	**4.00**	**201.03**	**804.13**
			material:	196.92	787.68
			manopera:	4.11	16.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***C2** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8'' - Cu 3/8", Cu 5/8"-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*4.01*	*195.00*	*781.56*
11	**IC34C1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**2.00**	**257.68**	**515.35**
			material:	252.54	505.07
			manopera:	5.14	10.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***C3** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 1/2", Cu 1 1/8" - Cu 3/8", Cu 5/8"- Cu 3/8", Cu 5/8''*	*buc*	*2.01*	*250.00*	*501.50*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala, taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**6.00**	**12.97**	**77.81**
			material:	6.49	38.93
			manopera:	6.48	38.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***T2** - Izolatie din cochilii poliuretan rigid, G=9mm pentru teava CU 1 1/8"*	*m*	*6.18*	*6.00*	*37.08*
13	**IE02A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	**mp**	**32.00**	**4.63**	**148.09**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.63	148.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**IE01A1 -** Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	**mp**	**32.00**	**5.35**	**171.13**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.35	171.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**IE03A1 -** Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli	**m**	**71.00**	**0.93**	**65.72**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	65.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**IE04A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	**m**	**71.00**	**0.93**	**65.72**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	65.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**MLE1111361 -** Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp	**buc**	**8.00**	**7.49**	**59.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.49	59.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**IC40D1 -** Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=2 toli	**buc**	**8.00**	**7.10**	**56.79**
			material:	3.50	28.00
			manopera:	3.60	28.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	**VA05A#-asimilat -** Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700MM	**ml**	**11.00**	**149.54**	**1,644.95**
			material:	78.40	862.37
			manopera:	71.14	782.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	***V.2** - Canal de ventilatie tabla zincata 300x200mm*	*m*	*11.11*	*76.10*	*845.46*
20	**VA05A#-asimilat -** Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700MM	**ml**	**10.00**	**143.26**	**1,432.58**
			material:	72.11	721.14
			manopera:	71.14	711.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	***V.3** - Canal de ventilatie tabla zincata 400x200mm*	*m*	*10.10*	*70.00*	*707.00*
21	**VA05A#-asimilat -** Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700MM	**ml**	**3.00**	**336.55**	**1,009.64**
			material:	265.40	796.21
			manopera:	71.14	213.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	***V.5** - Canal de ventilatie tabla zincata 400x300mm*	*m*	*3.03*	*257.62*	*780.59*
22	**VA05A#-asimilat -** Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700MM	**ml**	**18.00**	**202.90**	**3,652.15**
			material:	131.75	2,371.56
			manopera:	71.14	1,280.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	***V.4** - Canal de ventilatie tabla zincata 450x300mm*	*m*	*18.18*	*127.89*	*2,325.05*
23	**VB05B01^-Asimilat -** Cot rectangular compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**3.00**	**172.45**	**517.36**
			material:	63.00	189.00
			manopera:	109.45	328.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	***V.6** - Cot rectangular450x300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*buc*	*3.00*	*60.00*	*180.00*
24	**VB05B01^-Asimilat -** Cot rectangular compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**161.95**	**161.95**
			material:	52.50	52.50
			manopera:	109.45	109.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	***V.7** - Cot rectangular400x300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*buc*	*1.00*	*50.00*	*50.00*
25	**VB05B01^-Asimilat -** Cot rectangular compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**156.70**	**156.70**
			material:	47.25	47.25
			manopera:	109.45	109.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25.0	***V.8** - Cot rectangular300x200 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*buc*	*1.00*	*45.00*	*45.00*
26	**VB06A01^ -** Reductie rectangulara de la 300 x 300 mm la 400 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**321.68**	**321.68**
			material:	157.50	157.50
			manopera:	164.18	164.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**VB06A01^ -** Reductie rectangulara de la 450 x 300 mm la 400 x 200 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**300.68**	**300.68**
			material:	136.50	136.50
			manopera:	164.18	164.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.0	***V.10** - Reductie rectangulara de la 450 x 300 mm la 400 x 200 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*mp*	*1.00*	*130.00*	*130.00*
28	**VB06A01^ -** Reductie rectangulara de la 450 x 300 mm la 300 x 200 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**246.34**	**246.34**
			material:	82.16	82.16
			manopera:	164.18	164.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***V.11** - Reductie rectangulara de la 450 x 300 mm la 300 x 200 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*mp*	*1.00*	*78.24*	*78.24*
29	**VB06A01^ -** Reductie rectangulara de la 450 x 300 mm la 400 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**384.68**	**384.68**
			material:	220.50	220.50
			manopera:	164.18	164.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***V.12** - Reductie rectangulara de la 450 x 300 mm la 400 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*mp*	*1.00*	*210.00*	*210.00*
30	**VB06A01^ -** Reductie rectangulara de la 710 x 300 mm la 450 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**322.50**	**322.50**
			material:	158.32	158.32
			manopera:	164.18	164.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	***V.13** - Reductie rectangulara de la 710 x 300 mm la 450 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*buc*	*1.00*	*150.78*	*150.78*
31	**VB06A01^ -** Reductie rectangulara de la 800 x 300 mm la 400 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**531.68**	**531.68**
			material:	367.50	367.50
			manopera:	164.18	164.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	***V.14** - Reductie rectangulara de la 800 x 300 mm la 400 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*buc*	*1.00*	*350.00*	*350.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	**VB06A01^** - Reductie rectangulara de la 450 x 300 mm la 400 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare	**buc**	**1.00**	**468.68**	**468.68**
			material:	304.50	304.50
			manopera:	164.18	164.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.0	***V.15*** *- Reductie rectangulara de la 600 x 300 mm la 400 x 300 mm, compatibilitate cu tubulatura rectangulara, utilizat pentru sistemele de ventilatie si climatizare*	*buc*	*1.00*	*290.00*	*290.00*
33	**VC06D1-ASIMILAT** - Montare filtru aer static	**buc**	**1.00**	**4,403.09**	**4,403.09**
			material:	532.56	532.56
			manopera:	3,870.52	3,870.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	***V.1*** *- Cutie filtranta pentru tubulatura circulara Dn 250mm (clasa de filtrare G4), cces pentru curatire / inlocuire filtru*	*buc*	*1.00*	*450.00*	*450.00*
34	**VB24A#-ASIMILAT** - Grila de refulare din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj	**buc**	**10.00**	**546.20**	**5,461.96**
			material:	201.42	2,014.20
			manopera:	344.78	3,447.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	***V4*** *- Grila de introducere din otel zincat, dubla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj, 325x125mm q=200 mc/h v=2.00m/s 3Pa*	*buc*	*10.00*	*180.00*	*1,800.00*
35	**VB24A#** - Grila aspiratie din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura,	**buc**	**6.00**	**546.20**	**3,277.18**
			material:	201.42	1,208.52
			manopera:	344.78	2,068.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	***V5*** *- Grila aspiratie din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj 425x125mm q=400 mc/h 10Pa*	*buc*	*6.00*	*180.00*	*1,080.00*
36	**VB24A#-ASIMILAT** - Grila de refulare din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj	**buc**	**2.00**	**449.39**	**898.77**
			material:	104.61	209.22
			manopera:	344.78	689.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	***V.16*** *- Grila exterioara din aluminiu, cu lamele fixe anti precipitatii si protectie antiinsecte 600x300mm q=2000 mc/h 35Pa*	*buc*	*2.00*	*83.19*	*166.38*
37	**VB24A#-ASIMILAT** - Grila de admisie din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj	**buc**	**2.00**	**646.20**	**1,292.39**
			material:	301.42	602.84
			manopera:	344.78	689.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37.1	***V.17** - Grila exterioara din aluminiu, cu lamele fixe anti precipitatii si protectie antiinsecte 800x300mm q=2500 mc/h 40Pa*	*buc*	*2.00*	*280.00*	*560.00*
38	**VB01B1 -** Clapeta de reglare bif. contra greut. antifoc gata confec. perim .1501-2000 MM montare pe canal rectangulare	**buc**	**1.00**	**142.87**	**142.87**
			material:	118.18	118.18
			manopera:	24.69	24.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	***V.18** - CLAPETA DE REGLARE MANUALA CR 300x200mm*	*buc*	*1.00*	*100.00*	*100.00*
39	**VB01B1 -** Clapeta de reglare bif. contra greut. antifoc gata confec. perim .1501-2000 MM montare pe canal rectangulare	**buc**	**1.00**	**162.87**	**162.87**
			material:	138.18	138.18
			manopera:	24.69	24.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	***V.19** - CLAPETA DE REGLARE MANUALA CR 400x200mm*	*buc*	*1.00*	*120.00*	*120.00*
40	**VB01B1 -** Clapeta de reglare bif. contra greut. antifoc gata confec. perim .1501-2000 MM montare pe canal rectangulare	**buc**	**2.00**	**182.87**	**365.73**
			material:	158.18	316.35
			manopera:	24.69	49.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	***V.20** - CLAPETA DE REGLARE MANUALA CR 400x300mm*	*buc*	*2.00*	*140.00*	*280.00*
41	**VB01B1 -** Clapeta de reglare bif. contra greut. antifoc gata confec. perim .1501-2000 MM montare pe canal rectangulare	**buc**	**2.00**	**202.87**	**405.73**
			material:	178.18	356.35
			manopera:	24.69	49.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	***V.21** - CLAPETA DE REGLARE MANUALA CR 450x300mm*	*buc*	*2.00*	*160.00*	*320.00*
42	**VD01A# -** Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului pana la 30 de M tubulatura si 20 buc. piese speciale	**buc**	**30.00**	**336.02**	**10,080.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	336.02	10,080.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	**IZH03XA -** Izol.cond.cu saltele vata sticla-min.tip I/p cart.ond.GR.20,20,40 si 50MM circ.cond.peste izol.<35CM	**mp**	**80.00**	**106.90**	**8,551.78**
			material:	33.33	2,666.25
			manopera:	73.57	5,885.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	***2610964** - Saltea vata sticla sco 5000X1000X 20MM S8077*	*mp*	*84.16*	*27.21*	*2,289.64*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	**IZH19A -** Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla de aluminiu de 0,8 MM grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P cu grosimea de 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 si 120 MM, la suprafata carcasei pana la 0,50 mp, inclusiv format simplu	**mp**	**80.00**	**284.43**	**22,754.06**
			material:	93.69	7,495.34
			manopera:	190.73	15,258.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	***V3** - Tabla aluminiu protectie mecaniza*	*mp*	*82.40*	*19.02*	*1,567.13*
45	**VD08A# -** Vopsitorii anticorozive, ia instalatii de ventilatie (ventilator si agregate metalice) un strat cu emailuri celulozice (DUCO) (piese si tubulatura)	**mp**	**80.00**	**39.83**	**3,186.46**
			material:	4.39	351.42
			manopera:	35.44	2,835.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46	**VD04C# -** Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului reglarea clapetelor de reglaj	**buc**	**20.00**	**14.78**	**295.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.78	295.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	**VD02H# -** Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	**buc**	**20.00**	**144.53**	**2,890.67**
			material:	72.66	1,453.24
			manopera:	66.77	1,335.32
			utilaj:	5.11	102.10
			transport:	0.00	0.00
48	**VD03A# -** Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului prin opturare cu clapeta de reglaj	**buc**	**2.00**	**13.68**	**27.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.68	27.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	**VC22B1 -** Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc 5-10 kg.	**kg**	**188.00**	**16.15**	**3,036.98**
			material:	13.42	2,522.55
			manopera:	2.74	514.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50	**TSA02XA -** Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 M lat.teren usor pina la adinc.0,75 M	**mc**	**3.00**	**34.87**	**104.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.87	104.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51	**TSD16B1 -** Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	**mc**	**1.20**	**135.48**	**162.58**
			material:	93.97	112.76
			manopera:	39.56	47.48
			utilaj:	1.95	2.34
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52	**CB04A1 -** Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	**mp**	**2.50**	**18.51**	**46.27**
			material:	6.80	17.01
			manopera:	11.70	29.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	**TE05XA -** Plasa de armat. sudata din bare sirma stnb pt. sust. contur excav. cu sprit B.o4MM cu ochiuri 100X100MM	**mp**	**12.00**	**21.98**	**263.79**
			material:	17.42	209.07
			manopera:	4.56	54.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54	**CA02K1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in elemente de rezistenta la constructii speciale: turnuri de racire, castele de apa, acoperisuri cu membrane subtiri, arce, bolti, cupole, grinzi cu zabrele etc ;	**mc**	**1.50**	**496.42**	**744.63**
			material:	373.61	560.41
			manopera:	121.41	182.12
			utilaj:	1.40	2.10
			transport:	0.00	0.00
54.1	***2100971** - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*1.51*	*370.00*	*559.44*
55	**TRA06A10 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km $	**tona**	**3.60**	**8.14**	**29.32**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.14	29.32
56	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km. $	**tona**	**4.00**	**6.86**	**27.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	27.42
57	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**4.00**	**17.43**	**69.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	69.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**4.00**	**17.43**	**69.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	69.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
10.29	1,232.44	62,117.89	55,183.41	106.54	56.74	**117,464.59**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,241.63	0.00	0.00	1,241.63

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**62,117.89**	**56,425.04**	**106.54**	**56.74**	**118,706.22**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	6,211.79	5,642.50	10.65	5.67	11,870.62
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**68,329.68**	**62,067.54**	**117.20**	**62.42**	**130,576.84**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	3,416.48	3,103.38	5.86	3.12	6,528.84
T4 = T3 + Beneficiu		**71,746.17**	**65,170.92**	**123.06**	**65.54**	**137,105.68**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**137,105.68**
TVA (21.00%)	**28,792.19**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**165,897.88**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 6. ARHITECTURA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari la acoperis					
1	**RPCH45A1 -** Jghiab din lemn pentru evacuarea molozului	**m**	**3.00**	**339.58**	**1,018.74**
			material:	114.86	344.59
			manopera:	224.72	674.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**IZJ11B -** Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impaslitura din fibre sticla bituminata executata doua straturi	**mp**	**518.00**	**74.02**	**38,342.89**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	74.02	38,342.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPCT09A1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**37.00**	**546.60**	**20,224.09**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	546.60	20,224.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RTR2C62A -** Desfacerea stratului termoizolator la terase, format din zgura	**mp**	**518.00**	**47.82**	**24,769.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	47.82	24,769.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPCK64A1 -** Curatare strat suport din beton prin îndepartarea stratului de masa bituminoasa, dupa desfacerea pardoselilor, la masa din asfalt	**mp**	**518.00**	**54.74**	**28,353.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	54.74	28,353.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**DA09A01> -** asim. Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma (strat separator geotextil)	**mp**	**518.00**	**16.50**	**8,548.88**
			material:	14.39	7,454.73
			manopera:	2.11	1,094.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRB05B23 -** Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	**tona**	**89.00**	**117.76**	**10,480.21**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	117.76	10,480.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**TRB05B29 -** Evacuare zgura folosita ca termoizolatie la pardoseala pod	**tona**	**147.00**	**267.21**	**39,280.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	267.21	39,280.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRB05B29 -** Evacuare moloz rezultat din spargeri elem. constructive	**tona**	**89.00**	**267.21**	**23,782.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	267.21	23,782.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**236.00**	**11.92**	**2,812.84**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.92	2,812.61
11	**CB47B1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale peste 30 m înaltime;	**mp**	**360.00**	**42.56**	**15,320.27**
			material:	1.47	530.76
			manopera:	41.08	14,789.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**CB16A# -** Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pana la 5 m inaltime	**mp**	**4.00**	**76.13**	**304.54**
			material:	11.98	47.93
			manopera:	64.15	256.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***2918811** - Cherestea fag cal.ii*	*mc*	*0.01*	*2,969.33*	*41.57*
12.2	***5887051** - Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111*	*kg*	*0.60*	*2.87*	*1.72*
12.3	***2900888** - Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342*	*mc*	*0.01*	*215.15*	*1.72*
13	**RPCU09E# -** Transport cu scripete,incl Montare Demontare schelet,incarcare,descarcare (primii 5 m)	**tona**	**27.00**	**952.90**	**25,728.19**
			material:	14.81	399.97
			manopera:	938.08	25,328.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**IZF05A02^ -** Termoizolarea acoperisurilor cu placi de vata minerala bazaltica RIGIDA 15 cm, terasa necirculabila - planseu peste ultimul etaj (un strat de 15 cm din 30 cm total)	**mp**	**410.00**	**219.80**	**90,118.94**
			material:	188.11	77,127.12
			manopera:	31.69	12,991.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14.1	***600000439** - Placa 15 cm din vata minerala bazaltica rigida, 150x2000x1200 mm, coeficient de compresiune minim 70 kPa*	*mp*	*410.00*	*128.64*	*52,742.58*
15	**IZF14B02^ -** Izolarea termica la pardoseli , cu placi 5 cm de vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK	**mp**	**410.00**	**101.44**	**41,590.09**
			material:	93.52	38,342.13
			manopera:	7.92	3,247.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***600001083** - Placa 5 cm gr. din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*430.50*	*88.18*	*37,962.51*
16	**IZF14B03^ -** Izolarea termica a pardoselilor cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm , cu conductivitatea termica de ~ 0,039 W/mK	**mp**	**410.00**	**187.08**	**76,703.81**
			material:	179.16	73,455.86
			manopera:	7.92	3,247.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***600001087** - Placa 10 cm din vata minerala bazaltica Knauf Insulation NaturBoard POD Extra, cu tehnologie ECOSE, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*430.50*	*168.94*	*72,728.57*
17	**IZF04C01^ -** Izolarea termica 15 cm a acoperisurilor inclinate cu vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK	**mp**	**48.00**	**124.37**	**5,969.86**
			material:	112.38	5,394.05
			manopera:	12.00	575.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***600012764** - Vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 600x100x150 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate **	*mp*	*50.40*	*86.95*	*4,382.17*
17.2	***600000944** - Banda de etansare universala , de dimensiuni ~60 mm x 25 m, 25 m/rola*	*m*	*48.00*	*5.73*	*274.82*
17.3	***600000941** - Bariera de vapori , activa la interior, pentru eliminarea controlata a vaporilor de apa*	*mp*	*48.48*	*7.10*	*344.18*
17.4	***600000940** - Membrana 0.02, impermeabila la exterior si permeabila din interior catre exterior pentru izolare termica*	*mp*	*48.00*	*7.07*	*339.47*
18	**IZF10C02^ -** Izolatia termica 20 cm, acustica si impotriva incendiilor cu placa din vata minerala bazaltica de tip de conductivitate termica 0,036 W/(mK), pentru supraf. ventilate	**mp**	**460.00**	**122.17**	**56,198.86**
			material:	44.03	20,255.12
			manopera:	78.14	35,943.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***600001447** - Placa 20 cm din vata minerala bazaltica, de conductivitate termica 0,036 W/(mK), de dimensiuni 1200x600x200 mm, pentru toate tipurile de cladiri si constructii supuse unor solicitari mecanice*	*mp*	*469.20*	*26.19*	*12,288.42*
18.2	***500001217** - Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*460.00*	*1.54*	*708.32*
18.3	***8558015** - Surub montaj autofiletant 92MM/1000 superrapid*	*buc*	*920.00*	*0.83*	*768.15*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	**RPCE25A#** - Plasa rabit zn. Montare la tavane pe o. b. d=6-8mm pentru sust. izol. termice si tenc,incl mustati sarma zn - sub astereala	**MP**	**460.00**	**68.73**	**31,615.59**
			material:	23.29	10,711.17
			manopera:	44.86	20,633.95
			utilaj:	0.59	270.47
			transport:	0.00	0.00
20	**CF21A1** - Strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din BCA, lipit cu aracet CPMB, inclusiv stratul de amorsaj	**mp**	**12.00**	**42.78**	**513.35**
			material:	22.66	271.90
			manopera:	20.12	241.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**IZF07B01>** - Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala	**mp**	**12.00**	**116.16**	**1,393.93**
			material:	93.73	1,124.80
			manopera:	22.32	267.81
			utilaj:	0.11	1.32
			transport:	0.00	0.00
21.1	***2606999*** *- Pisla vata minerala tip P 40 1200 X 600 X 100 MM S 5838 / 4*	*mp*	*12.12*	*91.89*	*1,113.66*
22	**CO25A1** - Captuseli la peretii de patule sipci de fag de 25X40 MM	**mp**	**46.00**	**64.80**	**2,980.64**
			material:	43.81	2,015.42
			manopera:	20.98	965.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**CE10A01>** - Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**460.00**	**63.79**	**29,344.04**
			material:	16.25	7,472.84
			manopera:	47.55	21,871.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**IZF13C01^** - Termoizolarea podului circulabil de trafic ocazional, cu saltele din vata minerala de sticla de tip, peste un planseu de beton	**mp**	**8.00**	**90.85**	**726.80**
			material:	59.16	473.30
			manopera:	31.69	253.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	***600000401*** *- Saltea din vata minerala de sticla 200x3500x1200 mm*	*mp*	*8.16*	*25.91*	*211.41*
24.2	***600000392*** *- Banda adeziva ranforsata de etansare*	*m*	*7.84*	*8.50*	*66.65*
25	**IZTC07A1** - Executarea unui strat termoizolator din saltele sau placi de vata minerala la acoperisuri si pereti din azbociment, tabla zincata lisa, ondulata sau cutata, lemn, etc. suprafata acoperis placi	**mp**	**6.00**	**112.65**	**675.91**
			material:	57.97	347.83
			manopera:	54.68	328.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	***600000960*** *- Vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate*	*mp*	*6.00*	*57.97*	*347.83*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
26	**CD14B1 -** Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata cu panouri de tabla cutata 0,55 mm fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la O inaltime intre 6 si 12 M inclusiv;	**mp**	**8.00**	**180.97**	**1,447.75**
			material:	136.30	1,090.41
			manopera:	44.67	357.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***3644560** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 630X2000 OL 34-1N*	*mp*	*8.88*	*106.70*	*947.49*
27	**CL15A% -** asim. Schelete met. sere din profile otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	**tona**	**0.10**	**24,452.22**	**2,445.22**
			material:	13,676.85	1,367.68
			manopera:	10,775.37	1,077.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***5901314** - Electrod sud OL slab aliat S 1125/2 E50B 2*	*kg*	*0.02*	*16.56*	*0.33*
28	**CL19A# -** Grilaje metal gata confectionate din panouri din impletitura/tesatura sarma otel, inclusiv elemente met de sustinere, fixare (montanti, rame, bratari)	**mp**	**37.00**	**343.96**	**12,726.53**
			material:	162.28	6,004.48
			manopera:	181.68	6,722.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***6306298** - Grilaj pentru gol ascensor otel prof.cu plasa sirma zn*	*mp*	*37.00*	*154.50*	*5,716.33*
29	**IZF10F -** Strat termoizolator la terase plansee, din placi din vata minerala rigida tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB având grosimea de 20 mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau înclinate până la 40%, in straturi succesive pentru obtinere planeitate la fata superioara	**mp**	**8.00**	**40.58**	**324.63**
			material:	34.71	277.72
			manopera:	5.71	45.70
			utilaj:	0.15	1.22
			transport:	0.00	0.00
29.1	***2607823** - Placa vata minerala 200 kg/mc 30 mm cu folie aluminiu*	*mp*	*8.08*	*28.50*	*230.31*
30	**600000907 -** Placi termoizolante PIR rigid pentru acoperis terasa, cu falt si cu strat de acoperire din aluminiu pe ambele fete, gr. de 200 mm	mp	**32.00**	**62.73**	**2,007.45**
31	**RCSE15B% -** asim. Strat termoizolant PIR (poliizocianurat - placi rigide), prod. placi pt. suprafete inclinate (terase, acoperis, planseu, pereti) gr 10 cm	**mp**	**12.00**	**131.52**	**1,578.25**
			material:	83.41	1,000.93
			manopera:	47.33	568.00
			utilaj:	0.78	9.32
			transport:	0.00	0.00
31.1	***600000898** - Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete, de 100 mm*	*mp*	*12.00*	*34.99*	*419.89*
32	**RPCXK01A -** Strat suport pentru pardoseala din mortar de ciment m-100 de 3cm. gros. driscuit sau sclivisit	**mp**	**4.00**	**158.79**	**635.15**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.81	535.25
			utilaj:	24.98	99.90
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	**RPCT33A1 -** ASIM. Demontarea usilor si ferestrelor din lemn /PVC.	**mp**	**3.40**	**45.98**	**156.32**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.98	156.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**CK01XB -** Ferestre lemn stratif. cu geam termoizolant din 2 foi sticla la constructii inalt.pina 35 M avind suprafata tocului sub 1,00 mp	**mp**	**0.98**	**3,427.38**	**3,358.83**
			material:	3,240.70	3,175.89
			manopera:	178.86	175.29
			utilaj:	7.81	7.66
			transport:	0.00	0.00
34.1	***2939322** - Fereastra stej cupl 2C lcrim <1,00mp*	*mp*	*0.98*	*3,086.38*	*3,024.65*
35	**CK58A* -** Usa lemn stratificat avand doua canaturi, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretanice	**mp**	**2.40**	**1,445.26**	**3,468.63**
			material:	1,312.90	3,150.96
			manopera:	131.63	315.91
			utilaj:	0.73	1.76
			transport:	0.00	0.00
35.1	***500004690** - Usa interioara din lemn stratificat - rama si tablie furniruite cu latimea de 140 cm, si inaltimea de 220 cm*	*mp*	*2.40*	*1,286.83*	*3,088.40*
35.2	***6313368** - Diblu cu expandare marimea 12*	*buc*	*7.20*	*3.21*	*23.11*
35.3	***500000050** - Spuma poliuretanica*	*l*	*0.48*	*82.19*	*39.45*
35.4	***6702** - Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.05*	*36.75*	*1.76*
36	**500006839 -** Panou antifoc 150mm vata bazaltica, rez. la foc 180min, cu tabla galvanizata vopsita pe ambele fete, continand un strat lamelar neinflamabil de vata minerala 15 cm	mp	**2.40**	**0.00**	**0.00**
37	**RPIZC10A% -** asim. Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi termoizolatoare din bca, perlit, fibroperlit, izobeton etc, avand grosimea de 125 MM, (montate pe un strat de egal. de 10 MM grosime, mortar de ciment)	**mp**	**12.00**	**643.67**	**7,724.09**
			material:	610.43	7,325.19
			manopera:	33.13	397.58
			utilaj:	0.11	1.32
			transport:	0.00	0.00
37.1	***2101145** - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030*	*mc*	*3.60*	*457.24*	*1,646.05*
37.2	***2802994** - Placa bca 590 X 240 X 12,5 CM*	*mc*	*12.48*	*315.02*	*3,931.39*
38	**CD34A01^ -** Montare panou sandwich cu miez 15 cm vata bazaltica si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	**mp**	**35.00**	**162.51**	**5,687.74**
			material:	135.06	4,727.18
			manopera:	25.36	887.48
			utilaj:	2.09	73.08
			transport:	0.00	0.00
38.1	***600006694** - Panouri sandwich miez vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 150 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete normal*	*mp*	*35.35*	*120.46*	*4,258.16*
38.2	***100014439** - Surub M5 - 5,5 / 6,3 X 192 W16 pentru panou termoizolant, cu grosimea de 152-174 mm, avand capacitatea de perforare de 5 mm*	*buc*	*210.00*	*2.01*	*422.22*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	**CD32A01^ -** Montare panou sandwich 10 cm vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de lemn, cu nivel mare de izolatie, pentru perete secret	**mp**	**72.00**	**235.41**	**16,949.56**
			material:	203.33	14,639.92
			manopera:	29.99	2,159.31
			utilaj:	2.09	150.33
			transport:	0.00	0.00
39.1	***600006613** - Panouri sandwich cu miez vata baz si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 100 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete secret*	*mp*	*72.72*	*182.14*	*13,245.46*
39.2	***100014441** - Surub fixare 12-11 5,5/6,3X195 pentru panou din lemn cu grosimea de 115 -145 mm*	*buc*	*432.00*	*2.89*	*1,249.51*
40	**AUT6753 -** Automacara 10- 14,9tf cu brat cu zabrele	**ORA**	**14.00**	**248.00**	**3,472.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	248.00	3,472.02
			transport:	0.00	0.00
41	**AUT6769 -** Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9tf*	**ORA**	**32.00**	**511.26**	**16,360.31**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	511.26	16,360.31
			transport:	0.00	0.00
42	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**1.80**	**7.58**	**13.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.57	13.63
43	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	**tona**	**33.00**	**58.20**	**1,920.61**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	58.20	1,920.61
TOTAL Lucrari la acoperis					**657,074.85**

Lucrari in cladire					
44	**IZH03B -** Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 MM la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 CM	**mp**	**0.80**	**207.96**	**166.37**
			material:	40.86	32.68
			manopera:	167.11	133.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	***2606095** - Saltea pasla minerala vata bazaltica ~40 Kg/mc 80 MM necaserata*	*mp*	*0.81*	*32.47*	*26.45*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	**IZA12A -** asim. Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton si metal in vederea lucrarilor	**mp**	**2.00**	**12.29**	**24.59**
			material:	3.24	6.49
			manopera:	5.32	10.64
			utilaj:	3.73	7.46
			transport:	0.00	0.00
46	**8521050 -** Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	m	**12.00**	**0.41**	**4.87**
47	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**4.00**	**10.25**	**41.01**
			material:	1.26	5.04
			manopera:	8.99	35.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Lucrari in cladire					**236.84**

Lucrari la fatade					
48	**RPCT33A1 -** asim. Demontarea usilor din lemn PT. REUTILIZARE.	**mp**	**6.10**	**48.01**	**292.84**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	48.01	292.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	**RPCXO09A -** asim. Demontare timplarie lemn/PVC, usi ferestre obloane glasvand incl. sortare si depozitarea lor.	**mp**	**68.00**	**90.72**	**6,168.93**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.72	6,168.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50	**RMD07B# -** Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere ferestre;	**mp**	**6.40**	**107.17**	**685.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	107.17	685.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51	**RMD07C# -** Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere usi ornamentale;	**mp**	**9.51**	**214.35**	**2,038.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	214.35	2,038.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52	**RPCT26A1 -** Desfacerea pervaze din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	**mp**	**27.00**	**24.23**	**654.21**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.23	654.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
53	**CK14I1 -** Usi metalice termoizolante netransparente confectionate din profiluri usi din aluminiu prevopsit ALB la constructii cu inaltimea pana la 10 M, cu suprafata tocului pana la 5 mp;	**mp**	**6.39**	**2,165.13**	**13,835.19**
			material:	1,298.90	8,299.98
			manopera:	865.79	5,532.43
			utilaj:	0.44	2.79
			transport:	0.00	0.00
53.1	***6307010** - Usa met tabla+profil isart 1250 glis. 532 Kg*	*kg*	*6.39*	*1,264.18*	*8,078.13*
54	**CK10A01> -** Montat timplarie termoizolanta - usi - din Aluminiu prevopsit ALB la constructii civile si industriale	**mp**	**6.18**	**1,556.47**	**9,619.00**
			material:	1,067.84	6,599.28
			manopera:	488.06	3,016.23
			utilaj:	0.57	3.50
			transport:	0.00	0.00
55	**CK47A* -** asim. usa exterioara, termoiz. din aluminiu prevopsit ALB, cu geam triplex sau fara sticla, batanta ~ Usa Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**6.36**	**2,751.54**	**17,499.78**
			material:	2,650.66	16,858.19
			manopera:	99.42	632.34
			utilaj:	1.45	9.25
			transport:	0.00	0.00
55.1	***6306602** - Usa ext din tamplarie aluminiu cu 2 canate*	*mp*	*6.36*	*2,634.89*	*16,757.93*
55.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*38.16*	*0.23*	*8.91*
55.3	***500002650** - Snur nonazbest D= 12mm*	*m*	*15.90*	*5.52*	*87.74*
55.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*1.27*	*2.76*	*3.51*
56	**CK47B*2 -** asim. usa metalica Alu prevopsit ALB la exterior, termoiz. , batanta, cu sistem de autoinchidere, RF15 min. ~ Usa Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**3.15**	**2,926.20**	**9,217.53**
			material:	2,815.08	8,867.51
			manopera:	109.66	345.44
			utilaj:	1.45	4.58
			transport:	0.00	0.00
56.1	***6308041** - Usa din aluminiu tip alutitan*	*mp*	*3.15*	*2,775.95*	*8,744.23*
56.2	***6313369** - Diblu cu expandare M12 D 16 MM*	*buc*	*12.60*	*7.72*	*97.33*
56.3	***500002657** - Snur de etansare N506/FG#20mm*	*m*	*6.30*	*2.17*	*13.68*
56.4	***500002651** - SILICON UNIVERSAL*	*l*	*0.47*	*25.89*	*12.23*
57	**CK41B* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam sticla triplex - Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**13.30**	**1,664.91**	**22,143.33**
			material:	1,574.27	20,937.82
			manopera:	89.19	1,186.16
			utilaj:	1.45	19.34
			transport:	0.00	0.00
57.1	***6308019** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a intr-un canat*	*mp*	*13.30*	*1,561.82*	*20,772.15*
57.2	***500000047** - Dibluri expandabile L= 105 mm*	*buc*	*93.10*	*1.47*	*136.45*
57.3	***500002658** - Snur de etansare N506/FG#6mm*	*m*	*39.90*	*0.50*	*19.82*
57.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*3.32*	*2.76*	*9.17*
58	**CK41C* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam triplex STICLA SEC. - Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 2,5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**51.05**	**1,602.00**	**81,782.11**
			material:	1,516.72	77,428.52
			manopera:	83.83	4,279.35
			utilaj:	1.45	74.25
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
58.1	***6308020** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a in 2 canate*	*mp*	*51.05*	*1,504.43*	*76,800.97*
58.2	***500000048** - Dibluri expandabile L= 115 mm*	*buc*	*306.30*	*0.98*	*301.59*
58.3	***500002659** - Snur de etansare N510/FW #30mm/Z2*	*m*	*127.62*	*0.48*	*60.79*
58.4	***500002651** - SILICON UNIVERSAL*	*l*	*10.21*	*25.89*	*264.36*
59	**CK41A*** - asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam triplex EI15' STICLA - Fereastra Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 1 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**5.87**	**1,794.23**	**10,532.10**
			material:	1,698.23	9,968.59
			manopera:	94.54	554.97
			utilaj:	1.45	8.54
			transport:	0.00	0.00
59.1	***6308023** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a-tt intr-un canat*	*mp*	*5.87*	*1,665.94*	*9,779.06*
59.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*58.70*	*0.23*	*13.71*
59.3	***500002687** - Snur de etansare P652#12mm*	*m*	*23.48*	*5.26*	*123.49*
59.4	***500002652** - SILICON SANITAR*	*l*	*1.76*	*29.63*	*52.19*
60	**CK38A*** - Fereastra TERMOIZOLANTA Aluminiu avand un singur canat fix geam termoizolant din 2 foi sticla, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**2.56**	**1,085.88**	**2,779.86**
			material:	1,000.60	2,561.54
			manopera:	83.83	214.60
			utilaj:	1.45	3.72
			transport:	0.00	0.00
60.1	***6308043** - Fereastra din profile al. tip gold 490*	*mp*	*2.56*	*876.07*	*2,242.75*
60.2	***6313369** - Diblu cu expandare M12 D 16 MM*	*buc*	*25.60*	*7.72*	*197.74*
60.3	***500002661** - Snur de etansare P 638#12mm*	*m*	*10.24*	*5.54*	*56.74*
60.4	***500002654** - SILICON REZISTENT LA TEMPERATURI INALTE*	*l*	*0.77*	*83.65*	*64.25*
61	**IZL04B** - Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**247.00**	**18.32**	**4,525.01**
			material:	15.57	3,845.44
			manopera:	2.75	679.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62	**H1B16G1** - Protejarea suprafetelor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**189.00**	**14.70**	**2,778.36**
			material:	1.26	237.96
			manopera:	13.44	2,540.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
63	**RPCT10A1** - Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	**mp**	**37.00**	**19.52**	**722.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	19.52	722.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
64	**PJ11A1 -** Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei	**mp**	**28.00**	**66.28**	**1,855.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	66.28	1,855.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65	**CI19B# -** Buciardarea sau frecarea placajului (prelucrarea placajului) de piatra la pereti, stalpi si orice alte elemente placate spituirea suprafetelor plane	**mp**	**17.00**	**168.50**	**2,864.56**
			material:	0.45	7.71
			manopera:	168.05	2,856.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66	**PF02A1 -** Prelucrarea fetei vazute la zid. de beton buciardata in cimp continuu	**mp**	**56.00**	**89.95**	**5,037.11**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	89.95	5,037.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67	**H1O02C1 -** Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton in vederea reparatiilor prin torcretare sau betonare la alte elemente de constructii	**mp**	**42.00**	**66.18**	**2,779.36**
			material:	0.69	28.89
			manopera:	65.08	2,733.30
			utilaj:	0.41	17.18
			transport:	0.00	0.00
68	**RPCJ47XB -** Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade buciardarea tencuielilor in cimp continuu	**mp**	**19.00**	**158.53**	**3,012.16**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	158.53	3,012.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69	**RCSB13A# -** Taierea placilor sau a elementelor din beton armat cu grosimea pina la 15 CM (trotuare)	**M**	**127.00**	**466.65**	**59,264.20**
			material:	50.88	6,461.87
			manopera:	167.68	21,295.84
			utilaj:	248.08	31,506.49
			transport:	0.00	0.00
70	**RMAB07A -** Demolare si spargere man.beton simplu, in poz.incomode, SP. restranse,fara a degrada elem.originale	**mc**	**5.20**	**1,841.27**	**9,574.61**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,841.27	9,574.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71	**TRI1AA02D2 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.2	**tona**	**12.50**	**33.54**	**419.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	33.54	419.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72	**TRB01B23 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M $	**tona**	**12.50**	**94.29**	**1,178.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	94.29	1,178.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
73	**TRA01A15P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km $	**tona**	**12.50**	**16.28**	**203.50**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	16.28	203.48
74	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	**mp**	**129.00**	**49.58**	**6,395.24**
			material:	1.61	208.23
			manopera:	47.96	6,187.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75	**CB01A01^ -** Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn	**mp**	**237.00**	**133.23**	**31,576.62**
			material:	13.33	3,159.54
			manopera:	119.90	28,417.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
76	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**466.00**	**11.86**	**5,527.60**
			material:	1.56	728.42
			manopera:	10.30	4,799.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
77	**IZF70A* -** Sistem termoizolant la pereti exteriori, gr. 15, extrudat, la soclu	**mp**	**81.82**	**247.20**	**20,226.07**
			material:	189.30	15,488.84
			manopera:	57.17	4,677.73
			utilaj:	0.73	59.50
			transport:	0.00	0.00
77.1	***500006993** - Polistiren expandat min.200kPa, 150mm*	*mp*	*82.64*	*108.85*	*8,995.34*
77.2	***500001217** - Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*409.10*	*1.54*	*629.94*
77.3	***500006733** - Plasa din fibra de sticla 160g/mp*	*mp*	*90.00*	*5.80*	*522.23*
77.4	***7301** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW*	*ora*	*0.82*	*72.72*	*59.50*
78	**CF28A01* -** Tencuiala decorativa siliconica maro, la soclu, cu aplicare manuala, pe suprafete termoizolate, executat cu un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala decorativa particule cu granulatie pina in 1,5mm	**mp**	**38.80**	**67.99**	**2,637.82**
			material:	50.74	1,968.90
			manopera:	17.24	668.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
79	**IZF34A-2*** - Sistem termoizolant 5 cm pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol, fixarea polistirenului numai prin lipire, armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla	**mp**	**7.00**	**330.02**	**2,310.16**
			material:	175.64	1,229.46
			manopera:	154.39	1,080.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79.1	***500002579*** *- Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm*	*mp*	*7.07*	*59.96*	*423.95*
79.2	***500003004*** *- Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui*	*buc*	*21.00*	*0.12*	*2.59*
80	**RPCE16B1** - Strat termoizolant din vata minerala baz. 15 cm, la pereti, executate cu placi din vata minerala pe suprafete vert., incl. profile, accesorii	**mp**	**249.00**	**540.30**	**134,533.70**
			material:	266.00	66,233.18
			manopera:	237.07	59,029.83
			utilaj:	37.23	9,270.70
			transport:	0.00	0.00
80.1	***4044*** *- Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW*	*ora*	*249.00*	*37.23*	*9,270.70*
80.2	***600000421*** *- Placa din vata minerala bazaltica 150, 150x1000x600 mm, cu conductivitatea termica de ~0,035 W/mK, de dimensiuni 600x1000mm, de grosime 150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*261.45*	*158.73*	*41,499.11*
81	**IZF34A*** - Sistem termoizolant ~3 cm la tamplarii pentru elemente de soclu si pereti inf., fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol	**mp**	**3.00**	**309.09**	**927.27**
			material:	183.11	549.33
			manopera:	125.98	377.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
81.1	***500002574*** *- Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm*	*mp*	*3.03*	*76.01*	*230.32*
81.2	***500002583*** *- Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm*	*buc*	*9.00*	*0.98*	*8.78*
82	**IZF30B02^** - Polistiren extrudat grafitat grosime 3 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti	**mp**	**8.27**	**184.25**	**1,523.73**
			material:	51.69	427.48
			manopera:	132.56	1,096.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
83	**IZE01A02>** - Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 40 cm	**m**	**83.00**	**122.22**	**10,144.40**
			material:	31.87	2,645.09
			manopera:	90.35	7,499.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84	**600001054** - Placa din vata minerala bazaltica rigida, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 600x1000mm, de grosime 150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	**16.00**	**132.86**	**2,125.69**
85	**IZF12B02^** - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK	**mp**	**17.00**	**212.32**	**3,609.42**
			material:	55.55	944.41
			manopera:	156.77	2,665.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
85.1	***600001046** - Placa din vata minerala bazaltica 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x20 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*17.85*	*50.00*	*892.49*
85.2	***600001041** - Diblu universal cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 155 mm pentru fatade*	*buc*	*17.00*	*2.50*	*42.57*
86	**IZF12A01^ -** Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica rigida 3 cm	**mp**	**39.80**	**354.97**	**14,127.63**
			material:	211.24	8,407.39
			manopera:	143.72	5,720.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86.1	***600000412** - Placa din vata minerala bazaltica 3 cm, 30x1000x600 mm*	*mp*	*39.80*	*141.09*	*5,615.45*
87	**CF24A02^ -** Aplicarea unei tencuieli decorative nuante bej, silicatica , gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala pe suprafete de beton, tencuieli traditionale, ipsos si placi aglomerate, placi din ipsos armat cu fibre etc, cu granulatie de ~2 mm	**mp**	**1.00**	**309.32**	**309.32**
			material:	276.88	276.88
			manopera:	22.20	22.20
			utilaj:	10.24	10.24
			transport:	0.00	0.00
87.1	***600012979** - Tencuiala decorativa silicatica , hidrofoba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 2.5 mm*	*kg*	*2.70*	*100.59*	*271.58*
87.2	***600013001** - Concentrat de curatare antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior*	*l*	*0.14*	*24.32*	*3.40*
87.3	***600012961** - Grund universal , alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila*	*l*	*0.30*	*6.22*	*1.86*
87.4	***4044** - Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW*	*ora*	*0.28*	*37.23*	*10.24*
88	**RPCU09E# -** Transport vert. cu scripete, incl. Montare / Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**1.00**	**952.90**	**952.90**
			material:	14.81	14.81
			manopera:	938.08	938.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89	**TRA02A07 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 7 km. $	**tona**	**1.00**	**25.66**	**25.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.66	25.66
TOTAL Lucrari la fatade					**508,417.37**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
73.61	6,858.88	557,097.35	542,209.47	61,446.23	4,976.01	**1,165,729.06**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	12,199.71	0.00	0.00	12,199.71
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**557,097.35**	**554,409.18**	**61,446.23**	**4,976.01**	**1,177,928.78**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	55,709.74	55,440.92	6,144.62	497.60	117,792.88
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**612,807.09**	**609,850.10**	**67,590.86**	**5,473.61**	**1,295,721.65**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	30,640.35	30,492.51	3,379.54	273.68	64,786.08
T4 = T3 + Beneficiu		**643,447.44**	**640,342.61**	**70,970.40**	**5,747.29**	**1,360,507.74**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**1,360,507.74**
TVA (21.00%)	**285,706.62**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**1,646,214.36**

Beneficiar, **Șef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .3- CANTINA - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 7. MONTAJ UTILAJE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**VC17B#-Asimilat -** Montarea agregatului de climatizare	**buc**	**2.00**	**4,576.44**	**9,152.88**
			material:	86.23	172.46
			manopera:	4,487.56	8,975.13
			utilaj:	2.65	5.29
			transport:	0.00	0.00
2	**VC10XA-ASIMILAT -** Montarea centralelor de ventilatie cu recuperare de caldura	**buc**	**1.00**	**3,268.13**	**3,268.13**
			material:	1,024.35	1,024.35
			manopera:	2,243.78	2,243.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**IA19J1-Asimilat -** Montare sistem solar	**buc**	**1.00**	**1,582.37**	**1,582.37**
			material:	109.51	109.51
			manopera:	1,262.80	1,262.80
			utilaj:	210.05	210.05
			transport:	0.00	0.00
4	**TRA02B20 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 20km $	**tona**	**5.00**	**12.58**	**62.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.58	62.88
5	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**5.00**	**1.80**	**9.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.80	9.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**1.00**	**1.80**	**1.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.80	1.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.06	288.30	1,306.32	12,492.54	215.35	62.88	**14,077.09**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	281.08	0.00	0.00	281.08
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,306.32**	**12,773.62**	**215.35**	**62.88**	**14,358.17**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	130.63	1,277.36	21.53	6.29	1,435.82
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,436.96**	**14,050.98**	**236.88**	**69.16**	**15,793.98**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	71.85	702.55	11.84	3.46	789.70
T4 = T3 + Beneficiu		**1,508.80**	**14,753.53**	**248.73**	**72.62**	**16,583.68**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**16,583.68**
TVA (21.00%)	**3,482.57**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**20,066.26**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	1,434,321.08	301,207.43	1,735,528.50
4.1.3.1	*6. ARHITECTURA*	*1,434,321.08*	*301,207.43*	*1,735,528.50*
4.1.4	Instalatii	187,217.49	39,315.67	226,533.16
4.1.4.1	*4. INSTALATII SANITARE*	*9,028.66*	*1,896.02*	*10,924.67*
4.1.4.2	*5. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE*	*99,446.10*	*20,883.68*	*120,329.78*
4.1.4.3	*3. INSTALATII ELECTRICE*	*55,694.30*	*11,695.80*	*67,390.10*
4.1.4.4	*2. RETEA ELECTRICA EXTERIOARA*	*22,066.37*	*4,633.94*	*26,700.31*
4.1.4.5	*1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE*	*982.06*	*206.23*	*1,188.29*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**1,621,538.56**	**340,523.10**	**1,962,061.66**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	10,961.23	2,301.86	13,263.09
4.2.1	*7. MONTAJ UTILAJE*	*10,961.23*	*2,301.86*	*13,263.09*
TOTAL CAPITOL II		**10,961.23**	**2,301.86**	**13,263.09**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	80,600.00	16,926.00	97,526.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL III		**80,600.00**	**16,926.00**	**97,526.00**
TOTAL .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE		**1,713,099.80**	**359,750.96**	**2,072,850.75**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**1** Unitate exterioara sistem VRF	buc	1.00	54,000.00	54,000.00	2
2	**2** Recuperator de caldura in contracurent	buc	1.00	19,000.00	19,000.00	1
3	**3** Sistem solar producere acm	buc	1.00	7,600.00	7,600.00	3
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**80,600.00**	
TOTAL Echipamente in .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE					**80,600.00**	

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 2 *1* Unitate exterioara sistem VRF			
1. Parametri tehnici si functionali Putere nominala racire 22,4 kW Putere nominala racire 76400 Btu/h Putere nominala incalzire 25,2 kW Putere nominala incalzire 86000 Btu/h Putere consumata racire 5 kW Putere consumata incalzire 5,1 kW Temperatura minima de lucru racire -5 °C Tempertura maxima de lucru racire 48 °C Temperatura minima de lucru incalzire -20 °C Temperatura maxima de lucru incalzire 24 °C Rata de eficienta energetica (EER) 4,48 Coeficient de performata (COP) 4,94 Alimentare electrica 380-415/50 V/Hz Zgomot 57 dB Mod de lucru HP Caracteristici constructive Lungime 880 mm Latime 765 mm Inaltime 1695 mm Dimensiune racord lichid 9,52 mm Dimensiune racord gaz 19,05 mm Masa 190 kg Tip unitate unitate externa Tip freon R410A Complet echipat si automatizat, include si sistem de management, gestiune si inteligent (inclusiv software, tableta touch, module si cabluri comanda) a intregului sistem VRV-VRF cu masurarea consumurilor de energie.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *2* Recuperator de caldura in contracurent			
1. Parametri tehnici si functionali Recuperator de caldura in contracurent din cupru, cu urmatoarele caracteristici: -ventilator 10 trepte de viteza debit de aer introdus/ evacuat: 900/900 mc/h; -Disponibil de presiune: 350 Pa; -dimensiuni LxØ: 1110x 395 mm; -putere electrica: 400 W/ 230V/50 Hz; -cutie filtranta Ø250mm, G4; -preincalzitor electric min 3kW/230V-50Hz; -Complet echipat si automatizat, cu tablou electric si de comanda, telecomanda, elemente de prindere si sustinere, suporti antivibranti, racorduri antivibrante.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Fisa tehnica nr. 3 *3* Sistem solar producere acm		
	1. Parametri tehnici si functionali COMPONENTA SISTEMULUI Colector solar cu 30 de tuburi Dimensiuni (mm) : 2400 x 1990 x 125 Greutate : 92 kg Suprafata de absorbtie : 2.98 mp Suprafata totala : 4.78 mp Capacitate lichid : 2500 ml Presiune maxima : 800kpa/116Psi Temperatura de stagnare heat-pipe : 180°C Temperatura de stagnare tub vidat : 280°C Putere maxima : 1940 W / 6630 Btu Debit ideal : 2.5 l/min Cadere de presiune la debit ideal : 1,6 KPa (16 mbar) Debit maxim : 18 l/min Capacitate zilnica de incalzire (Δ40°C) : 210-300 l Boiler solar bivalent de pardoseala 200L Inaltime : 1200 mm Diametru: ⌀600 Izolatie: 50 mm (PU rigid) Suprafata schimb termic S1/S2: 0.75/0,54 mp Volum serpentina S1/S2: 4,6/3,3 litri Presiune nominala: 8 bar Presiune nominala serpentina : 6 bar Greutate: 70 kg Automatizare solara Aplicatii solare posibile: 1 Senzori diponibili in pachet: 3 Relee disponibile: 2 Colectori monitorizati: 1 Bazine monitorizate: 1 Grup de pompare Pompa de recirculare Debit: 2-15 l/min Robinet sferic cu ventil de sens integrat, cu termometru si racord pentru grupul de siguranta Debitmetru cu inchidere si reglare, cu robinet lateral de umplere si golire Supapa de siguranta de 6 bar Iesire de F 3/4″ spre vasul de expansiune Manometru de 10 bar Robinet sferic de umplere si golire Echipament pentru montajul pe perete Termoizolatie Vas de expansiune echipat – 18L Presiune max. de lucru: 10 bar Temperatura maxima de lucru: 110°C Marime racord: 3/4 Aerisitor solar automat Temperatura maxima de lucru: 180°C Marime racord: 1/2″ Antigel solar preparat -28°C Antigel solar pe baza de propilenglicol limite temperaturi: -28°C/180°C		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPEF20F1 -** Demontare corp iluminat fluorescent*	**buc**	**30.00**	**11.30**	**339.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.30	339.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPEA17A1 -** Demontare tub izolant protejat flexibil*	**m**	**50.00**	**8.29**	**414.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.29	414.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPEB10A1 -** Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp*	**m**	**50.00**	**0.75**	**37.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	37.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPIC71B1 -** Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	**buc**	**8.00**	**1.97**	**15.77**
			material:	0.10	0.84
			manopera:	1.87	14.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPID01A1 -** Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	**buc**	**6.00**	**4.11**	**24.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.11	24.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	22.06	0.84	830.74	0.00	0.00	**831.58**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	18.69	0.00	0.00	18.69

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**0.84**	**849.43**	**0.00**	**0.00**	**850.27**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.08	84.94	0.00	0.00	85.03
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**0.92**	**934.37**	**0.00**	**0.00**	**935.29**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.05	46.72	0.00	0.00	46.76
T4 = T3 + Beneficiu		**0.97**	**981.09**	**0.00**	**0.00**	**982.06**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**982.06**
TVA (21.00%)	**206.23**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**1,188.29**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 2. RETEA ELECTRICA EXTERIOARA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**W2G01A05 -** Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,251-0,350 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	**m**	**75.00**	**37.48**	**2,810.85**
			material:	37.04	2,777.76
			manopera:	0.44	33.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***4803072** - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 M s 8778*	*m*	*76.50*	*36.20*	*2,769.27*
2	**W2H07A1 -** Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	**m**	**75.00**	**9.99**	**749.52**
			material:	9.30	697.64
			manopera:	0.69	51.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**TSA16J2 -** Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M,teren tare cu obstacol	**mc**	**48.00**	**24.79**	**1,190.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.79	1,190.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**GD11A1# -** Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	**mc**	**8.00**	**74.01**	**592.05**
			material:	66.72	533.78
			manopera:	7.28	58.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**40.00**	**4.16**	**166.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.16	166.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TSD04B1 -** Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	**mc**	**40.00**	**7.33**	**293.38**
			material:	0.22	8.63
			manopera:	7.12	284.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**EH01A1 -** Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	**buc**	**1.00**	**23.80**	**23.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.99	7.99
			utilaj:	15.81	15.81
			transport:	0.00	0.00
8	**PG11A1 -** Podina uzura executata la pod. de lemn,din dulapi stejar de 3,8CM gros.	**mp**	**8.00**	**169.16**	**1,353.27**
			material:	122.23	977.86
			manopera:	46.93	375.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**CO07B1 -** Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 16, mm si impletitura din sarma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrate de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m	**m**	**50.00**	**235.73**	**11,786.50**
			material:	187.92	9,396.00
			manopera:	47.81	2,390.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***2100921*** *- Beton de ciment B 75-BC5 stas 3622*	*mc*	*3.20*	*280.00*	*896.00*
10	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**2.00**	**0.73**	**1.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.73	1.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**TRB05A12 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**1.00**	**13.00**	**13.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.00	13.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**1.00**	**6.45**	**6.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.45	6.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**TRA01A02P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**5.00**	**3.05**	**15.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.05	15.25

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
24.18	249.36	14,391.66	4,579.33	15.81	15.25	**19,002.05**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	103.03	0.00	0.00	103.03

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**14,391.66**	**4,682.36**	**15.81**	**15.25**	**19,105.08**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,439.17	468.24	1.58	1.52	1,910.51
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**15,830.83**	**5,150.60**	**17.39**	**16.77**	**21,015.59**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	791.54	257.53	0.87	0.84	1,050.78
T4 = T3 + Beneficiu		**16,622.37**	**5,408.13**	**18.26**	**17.61**	**22,066.37**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**22,066.37**
TVA (21.00%)	**4,633.94**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**26,700.31**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 3. INSTALATII ELECTRICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EA02A2-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 20 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	**m**	**60.00**	**11.99**	**719.67**
			material:	7.43	445.62
			manopera:	4.57	274.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A3-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 32mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**80.00**	**6.53**	**522.66**
			material:	1.97	157.26
			manopera:	4.57	365.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**100.00**	**14.72**	**1,472.15**
			material:	8.39	838.93
			manopera:	6.33	633.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***4802078** - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s.8778*	*m*	*103.00*	*7.00*	*720.65*
4	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**45.00**	**22.72**	**1,022.23**
			material:	21.68	975.51
			manopera:	1.04	46.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***E.6** - Cablu energie CYYF 0,6/ 1 KV 5X 4 U nid 2405*	*m*	*45.90*	*21.25*	*975.51*
5	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**40.00**	**14.40**	**576.00**
			material:	13.36	534.48
			manopera:	1.04	41.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***4802080** - Cablu energie cyyF 0,6/ 1 KV 5X 10 U s.8778*	*m*	*40.80*	*13.10*	*534.48*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**IA15A01> -** Senzor de miscare	**buc**	**8.00**	**206.16**	**1,649.26**
			material:	197.29	1,578.29
			manopera:	8.87	70.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**EE12B#-ASIMILAT -** Corp de iluminat pentru lampi LED pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante	**buc**	**6.00**	**221.79**	**1,330.75**
			material:	213.79	1,282.74
			manopera:	7.89	47.34
			utilaj:	0.11	0.68
			transport:	0.00	0.00
7.1	***E.7** - Corp de iluminat etans IP54, tip aplica de tavan , echipat cu sursa tip LED 10W*	*buc*	*6.02*	*210.00*	*1,263.78*
8	**EE12H1-ASIMILAT -** Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecţie IP54, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuţie simetrică a intensităţii luminoase, cu lămpi LED 20 W	**buc**	**4.00**	**221.01**	**884.02**
			material:	213.74	854.96
			manopera:	7.27	29.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***E.8** - Corp de iluminat etans IP54, tip plafoniera, echipat cu sursa tip LED 20W*	*buc*	*4.01*	*210.00*	*842.52*
9	**EE12H1-ASIMILAT -** Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecţie IP54, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuţie simetrică a intensităţii luminoase, cu lămpi LED 36 W	**buc**	**18.00**	**218.92**	**3,940.49**
			material:	211.65	3,809.69
			manopera:	7.27	130.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***5200265** - Plasa metalica de protectie corp de iluminat*	*buc*	*18.00*	*28.00*	*504.00*
9.2	***CIL1** - Corp de iluminat etans IP54, tip bagheta LED echipat cu module LED36W, montaj aplicat pe tavan - cu gratar de protectie*	*buc*	*18.05*	*180.00*	*3,249.72*
10	**EE12H1-ASIMILAT -** Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecţie IP40, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuţie simetrică a intensităţii luminoase, cu lămpi LED 26 W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K şi indicele de redare a culorii Ra>8	**buc**	**27.00**	**200.95**	**5,425.54**
			material:	193.68	5,229.35
			manopera:	7.27	196.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***E.9** - Corp de iluminat normal, tip bagheta LED l=600mm, echipat cu module LED36W, montaj aplicat pe tavan (pe holuri si casa scarii)*	*buc*	*27.08*	*190.00*	*5,145.39*
11	**EE12H1-ASIMILAT -** Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP40, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuţie simetrică a intensităţii luminoase, cu lămpi LED 25 W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K şi indicele de redare a culorii Ra>80, flux luminos: 2841 lm, complet echipat	**buc**	**106.00**	**287.78**	**30,504.16**
			material:	281.44	29,832.95
			manopera:	6.33	671.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***CIL2** - Corp de iluminat normal, tip bagheta LED 600x600mm, echipat cu module LED48W montaj aplicat pe tavan (in sali si birouri)*	*buc*	*106.32*	*280.00*	*29,769.04*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**2.00**	**33.91**	**67.82**
			material:	30.59	61.17
			manopera:	3.32	6.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***5536004** - Priza bipol.capac aminopl drep-tungh.250 V/10a,mont.ingr*	*buc*	*2.02*	*30.00*	*60.60*
13	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**2.00**	**9.26**	**18.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	18.52
14	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2.00**	**14.85**	**29.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	29.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.72	238.92	45,600.94	2,542.82	0.68	18.52	**48,162.96**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	57.21	0.00	0.00	57.21
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**45,600.94**	**2,600.03**	**0.68**	**18.52**	**48,220.17**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	4,560.09	260.00	0.07	1.85	4,822.02
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**50,161.04**	**2,860.04**	**0.75**	**20.37**	**53,042.19**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,508.05	143.00	0.04	1.02	2,652.11
T4 = T3 + Beneficiu		**52,669.09**	**3,003.04**	**0.79**	**21.39**	**55,694.30**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**55,694.30**
TVA (21.00%)	**11,695.80**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**67,390.10**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII S.C. BON proiect S.R.L. SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 4. INSTALATII SANITARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	**mc**	**0.50**	**382.81**	**191.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	382.81	191.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**30.00**	**29.87**	**896.17**
			material:	9.37	280.97
			manopera:	17.53	525.82
			utilaj:	2.98	89.38
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6717087** - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM*	*m*	*30.60*	*4.91*	*150.25*
2.2	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*6.00*	*1.79*	*10.74*
2.3	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*6.00*	*1.52*	*9.12*
2.4	***6719534** - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2*	*buc*	*6.00*	*3.42*	*20.51*
2.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*1.26*	*71.10*	*89.38*
3	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**20.00**	**36.51**	**730.29**
			material:	16.01	320.16
			manopera:	17.53	350.55
			utilaj:	2.98	59.59
			transport:	0.00	0.00
3.1	***6717088** - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM*	*m*	*20.40*	*8.40*	*171.36*
3.2	***6719486** - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM*	*buc*	*4.00*	*2.20*	*8.80*
3.3	***6719494** - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM*	*buc*	*4.00*	*2.64*	*10.56*
3.4	***6719458** - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM*	*buc*	*2.00*	*34.60*	*69.20*
3.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*0.84*	*71.10*	*59.59*
4	**SB08A# -** Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	**m**	**40.00**	**12.84**	**513.65**
			material:	7.28	291.08
			manopera:	5.56	222.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***6720185** - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM*	*buc*	*41.40*	*5.62*	*232.67*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**10.00**	**13.40**	**133.97**
			material:	8.67	86.68
			manopera:	4.73	47.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***6704140** - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*10.00*	*7.10*	*71.00*
6	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**40.00**	**10.86**	**434.29**
			material:	6.13	245.10
			manopera:	4.73	189.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***6704161** - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*40.00*	*4.56*	*182.40*
7	**SA34A# -** Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1	**buc**	**4.00**	**11.87**	**47.50**
			material:	1.58	6.32
			manopera:	10.29	41.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***3107017** - Teava pentru constructii fara sudura lc 25 X 2 olt 35 S 404/2*	*m*	*0.60*	*7.12*	*4.27*
8	**SA43D1 -** Bratara pt.fixarea cond.otelfpvc de al&mccu apafgaze,mont.prin incastrare,cond.avind D= 3/4 tol	**buc**	**30.00**	**11.10**	**332.95**
			material:	4.14	124.29
			manopera:	6.96	208.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**SD04A# -** Baterie amestec brat bascul,stativa,pt lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pt hand,D=1/2"	**buc**	**3.00**	**830.51**	**2,491.52**
			material:	784.60	2,353.80
			manopera:	45.91	137.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***4201353** - Baterie amest. lavoar cu fotocelula si aerator*	*buc*	*3.00*	*750.00*	*2,250.00*
10	**SD07A# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	**buc**	**2.00**	**40.91**	**81.82**
			material:	35.90	71.81
			manopera:	5.01	10.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***4201793** - Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524*	*buc*	*2.00*	*35.20*	*70.40*
11	**SD07C# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	**buc**	**2.00**	**77.43**	**154.86**
			material:	69.36	138.72
			manopera:	8.07	16.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***4201676** - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522*	*buc*	*2.00*	*68.00*	*136.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**30.00**	**24.07**	**722.17**
			material:	4.54	136.27
			manopera:	19.53	585.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***S.5** - Termoizolatie armaflex D = 22 MM*	*m*	*30.90*	*4.20*	*129.78*
13	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**20.00**	**24.72**	**494.42**
			material:	5.19	103.82
			manopera:	19.53	390.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***S.6** - Termoizolatie armaflex D = 28 MM*	*m*	*20.60*	*4.80*	*98.88*
14	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**50.00**	**4.17**	**208.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	208.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**SF05A# -** Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	**m**	**50.00**	**1.67**	**83.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.67	83.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**SF01C# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	**m**	**40.00**	**4.45**	**178.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.45	178.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	**buc**	**4.00**	**6.38**	**25.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.19	12.75
			utilaj:	3.19	12.76
			transport:	0.00	0.00
18	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**0.50**	**14.85**	**7.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	7.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**0.50**	**9.26**	**4.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	4.63

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0.50**	**14.85**	**7.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	7.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.14	119.69	4,159.02	3,414.81	161.73	4.63	**7,740.19**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	76.83	0.00	0.00	76.83
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**4,159.02**	**3,491.65**	**161.73**	**4.63**	**7,817.02**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	415.90	349.16	16.17	0.46	781.70
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**4,574.92**	**3,840.81**	**177.90**	**5.09**	**8,598.72**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	228.75	192.04	8.90	0.25	429.94
T4 = T3 + Beneficiu		**4,803.66**	**4,032.85**	**186.80**	**5.35**	**9,028.66**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**9,028.66**
TVA (21.00%)	**1,896.02**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**10,924.67**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 S.C. DOM proiect S.R.L. SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 5. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**ID01A1 -** Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8	**buc**	**16.00**	**352.33**	**5,637.34**
			material:	350.59	5,609.36
			manopera:	1.75	27.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***4202721** - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 4O290403 cu comandă electronică wireless pentru robinete de radiator termostatice. Echipat cu 2 baterii de 1,5 V , AA (în ambalaj). Funcționare prin Gateway, și butoanele frontale Senzor de temperatură integrat. Instalare cu cuplare rapidă cu adaptor.*	*buc*	*16.00*	*350.00*	*5,600.00*
2	**ID09A01^-Asimilat -** Unitate control wireless programabila, comunicatii wireless de reglaj de la 0 grade l a55 grade	**set**	**1.00**	**1,988.10**	**1,988.10**
			material:	1,616.00	1,616.00
			manopera:	372.10	372.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**IB08A01-Asimilat -** Unitate interioara aer conditionat, montata aparent pe perete	**buc**	**2.00**	**1,517.62**	**3,035.23**
			material:	1,500.75	3,001.50
			manopera:	16.87	33.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***C.1** - Unitate interioara tip multisplit Pi=2,5kw Pr=1,6kw*	*buc*	*2.00*	*1,500.00*	*3,000.00*
4	**IB08A01-Asimilat -** Unitate interioara aer conditionat, montata aparent pe perete	**buc**	**4.00**	**2,817.62**	**11,270.47**
			material:	2,800.75	11,203.00
			manopera:	16.87	67.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***C4** - Unitate interioara tip multisplit Pi=4,5kw, Pr=4,0kw*	*buc*	*4.00*	*2,800.00*	*11,200.00*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
5	**FE03C3-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 1/4 -1/2	**m**	**26.00**	**64.42**	**1,674.95**
			material:	46.49	1,208.79
			manopera:	17.93	466.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**FE03D2-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 3/8 - 5/8	**m**	**32.00**	**60.08**	**1,922.58**
			material:	41.09	1,314.81
			manopera:	18.99	607.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**FE03E1-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata 1/2 ''	**m**	**10.00**	**48.26**	**482.61**
			material:	23.79	237.94
			manopera:	24.47	244.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**FE03E3-asimilat -** Teava CU pentru clima neizolata 1 1/8	**m**	**10.00**	**59.26**	**592.61**
			material:	34.79	347.94
			manopera:	24.47	244.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**IC34A1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 MM inclusiv	**buc**	**2.00**	**185.05**	**370.11**
			material:	181.46	362.91
			manopera:	3.60	7.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***C1** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8'' -Cu 1/4", Cu 1/2"-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*2.00*	*180.00*	*360.36*
10	**IC34B1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 MM	**buc**	**2.00**	**201.03**	**402.07**
			material:	196.92	393.84
			manopera:	4.11	8.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***C2** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8'' - Cu 3/8", Cu 5/8''-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*2.00*	*195.00*	*390.78*
11	**IC34C1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**1.00**	**257.68**	**257.68**
			material:	252.54	252.54
			manopera:	5.14	5.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***C3** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 1/2", Cu 1 1/8" - Cu 3/8", Cu 5/8''- Cu 3/8", Cu 5/8''*	*buc*	*1.00*	*250.00*	*250.75*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**10.00**	**12.97**	**129.68**
			material:	6.49	64.89
			manopera:	6.48	64.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***T2** - Izolatie din cochilii poliuretan rigid, G=9mm pentru teava CU 1 1/8''*	*m*	*10.30*	*6.00*	*61.80*
13	**IE02A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	**mp**	**30.00**	**4.63**	**138.83**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.63	138.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**IE01A1 -** Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	**mp**	**30.00**	**5.35**	**160.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.35	160.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**IE03A1 -** Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli	**m**	**78.00**	**0.93**	**72.19**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	72.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**IE04A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	**m**	**78.00**	**0.93**	**72.19**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	72.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**MLE1111361 -** Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp	**buc**	**8.00**	**7.49**	**59.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.49	59.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**IC40D1 -** Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=2 toli	**buc**	**8.00**	**7.10**	**56.79**
			material:	3.50	28.00
			manopera:	3.60	28.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	**VA05A#-asimilat -** Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700MM	**ml**	**10.00**	**172.10**	**1,721.04**
			material:	100.96	1,009.60
			manopera:	71.14	711.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	***11** - Canal de ventilatie tubulatura din tabla zincata Dn200mm*	*m*	*10.10*	*98.00*	*989.80*
20	**VA05A#-asimilat -** Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700MM	**ml**	**30.00**	**149.54**	**4,486.24**
			material:	78.40	2,351.91
			manopera:	71.14	2,134.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	***20012213** - Canal de ventilatie tubulatura din tabla zincata Dn250mm*	*m*	*30.30*	*76.10*	*2,305.79*
21	**VA05A#-asimilat -** Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700MM	**ml**	**1.50**	**336.55**	**504.82**
			material:	265.40	398.10
			manopera:	71.14	106.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	***20012216** - Canal de ventilatie tubulatura din tabla zincata Dn 315mm*	*m*	*1.52*	*257.62*	*390.30*
22	**VB02C02^ -** Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	**buc**	**6.00**	**152.99**	**917.91**
			material:	43.53	261.20
			manopera:	109.45	656.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**VB02C03^ -** Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	**buc**	**2.00**	**172.45**	**344.91**
			material:	63.00	126.00
			manopera:	109.45	218.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**VB03A02^-ASIMILAT -** Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	**buc**	**4.00**	**122.98**	**491.91**
			material:	68.25	273.00
			manopera:	54.73	218.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**VB03A01^-ASIMILAT -** Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 315 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	**buc**	**2.00**	**198.70**	**397.41**
			material:	89.25	178.50
			manopera:	109.45	218.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	**VC17A1 -** Montare bater. incalz. aer. cu gr. de 50- 200Kg	**buc**	**1.00**	**1,533.28**	**1,533.28**
			material:	1,039.10	1,039.10
			manopera:	494.18	494.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***20012169** - Baterie de încălzire electrică circulară Ø 200 mm / 3,0kW*	*buc*	*1.00*	*1,020.00*	*1,020.00*
27	**VC06D1-ASIMILAT -** Montare filtru aer static	**buc**	**1.00**	**4,403.09**	**4,403.09**
			material:	532.56	532.56
			manopera:	3,870.52	3,870.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.0	***V.1** - Cutie filtranta pentru tubulatura circulara Dn 250mm (clasa de filtrare G4), cces pentru curatire / inlocuire filtru*	*buc*	*1.00*	*450.00*	*450.00*
28	**VB24A#-ASIMILAT -** Grila de refulare din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj	**buc**	**6.00**	**496.31**	**2,977.83**
			material:	151.53	909.17
			manopera:	344.78	2,068.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***V4** - Grila de refulare din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj P 400x100 Q= 145 mc/h; 3Pa*	*buc*	*6.00*	*130.00*	*780.00*
28.2	***3644015** - Tabla zincata S2028 2 X1000X2000 OL 32-1N cal.1*	*kg*	*0.06*	*10.91*	*0.65*
29	**VB24A# -** Grila aspiratie din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura,	**buc**	**6.00**	**496.20**	**2,977.18**
			material:	151.42	908.52
			manopera:	344.78	2,068.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***V5** - Grila aspiratie din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj P 400x100 , Q=145 mc/h; 3Pa*	*buc*	*6.00*	*130.00*	*780.00*
30	**VB24A#-ASIMILAT -** Grila de refulare din otel zincat, simpla deflexie, cu montaj pe tubulatura, echipata cu clapet de reglaj	**buc**	**2.00**	**616.20**	**1,232.39**
			material:	271.42	542.84
			manopera:	344.78	689.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.0	***V6** - Grila de ventilație metalică Ø 315 mm cu flanșă și plasă anti-insecte Q=875 mc/h; 53Pa*	*buc*	*2.00*	*250.00*	*500.00*
31	**VD01A# -** Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului pana la 30 de M tubulatura si 20 buc. piese speciale	**buc**	**10.00**	**336.02**	**3,360.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	336.02	3,360.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	**IZH03XA -** Izol.cond.cu saltele vata sticla-min.tip I/p cart.ond.GR.20,20,40 si 50MM circ.cond.peste izol.<35CM	**mp**	**60.00**	**106.90**	**6,413.83**
			material:	33.33	1,999.69
			manopera:	73.57	4,414.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	***2610964** - Saltea vata sticla sco 5000X1000X 20MM S8077*	*mp*	*63.12*	*27.21*	*1,717.23*
33	**IZH19A -** Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla de aluminiu de 0,8 MM grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P cu grosimea de 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 si 120 MM, la suprafata carcasei pana la 0,50 mp, inclusiv format simplu	**mp**	**60.00**	**284.43**	**17,065.54**
			material:	93.69	5,621.51
			manopera:	190.73	11,444.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	***V3** - Tabla aluminiu protectie mecaniza*	*mp*	*61.80*	*19.02*	*1,175.35*
34	**VD08A# -** Vopsitorii anticorozive, ia instalatii de ventilatie (ventilator si agregate metalice) un strat cu emailuri celulozice (DUCO) (piese si tubulatura)	**mp**	**60.00**	**39.83**	**2,389.85**
			material:	4.39	263.56
			manopera:	35.44	2,126.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**VD04C# -** Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului reglarea clapetelor de reglaj	**buc**	**16.00**	**14.78**	**236.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.78	236.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	**VD02H# -** Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	**buc**	**16.00**	**144.53**	**2,312.54**
			material:	72.66	1,162.59
			manopera:	66.77	1,068.26
			utilaj:	5.11	81.68
			transport:	0.00	0.00
37	**VD03A# -** Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului prin opturare cu clapeta de reglaj	**buc**	**2.00**	**13.68**	**27.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.68	27.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	**VC22B1 -** Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc 5-10 kg.	**kg**	**100.00**	**16.15**	**1,615.42**
			material:	13.42	1,341.78
			manopera:	2.74	273.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	**TSA02XA -** Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 M lat.teren usor pina la adinc.0,75 M	**mc**	**3.00**	**34.87**	**104.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.87	104.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	**TSD16B1 -** Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	**mc**	**1.20**	**135.48**	**162.58**
			material:	93.97	112.76
			manopera:	39.56	47.48
			utilaj:	1.95	2.34
			transport:	0.00	0.00
41	**CB04A1 -** Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	**mp**	**2.50**	**18.51**	**46.27**
			material:	6.80	17.01
			manopera:	11.70	29.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	**TE05XA -** Plasa de armat.sudata din bare sirma stnb pt.sust.contur excav.cu sprit B.o4MM cu ochiuri 100X100MM	**mp**	**12.00**	**21.98**	**263.79**
			material:	17.42	209.07
			manopera:	4.56	54.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	**CA02K1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in elemente de rezistenta la constructii speciale: turnuri de racire, castele de apa, acoperisuri cu membrane subtiri, arce, bolti, cupole, grinzi cu zabrele etc ;	**mc**	**1.50**	**496.42**	**744.63**
			material:	373.61	560.41
			manopera:	121.41	182.12
			utilaj:	1.40	2.10
			transport:	0.00	0.00
43.1	***2100971*** *- Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*1.51*	*370.00*	*559.44*
44	**TRA06A10 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km $	**tona**	**3.60**	**8.14**	**29.32**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.14	29.32
45	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**3.00**	**6.86**	**20.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	20.57
46	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**3.00**	**17.43**	**52.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	52.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3.00**	**17.43**	**52.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	52.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
9.49	939.70	45,460.42	39,612.80	86.12	49.89	**85,209.23**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	891.29	0.00	0.00	891.29
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**45,460.42**	**40,504.09**	**86.12**	**49.89**	**86,100.52**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	4,546.04	4,050.41	8.61	4.99	8,610.05
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**50,006.47**	**44,554.50**	**94.73**	**54.87**	**94,710.57**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,500.32	2,227.72	4.74	2.74	4,735.53
T4 = T3 + Beneficiu		**52,506.79**	**46,782.22**	**99.47**	**57.62**	**99,446.10**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**99,446.10**
TVA (21.00%)	**20,883.68**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**120,329.78**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 6. ARHITECTURA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari la acoperis					
1	**IZJ11B -** Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impaslitura din fibre sticla bituminata executata doua straturi	**mp**	**262.00**	**74.02**	**19,393.51**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	74.02	19,393.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPCT09A1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**26.00**	**546.60**	**14,211.53**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	546.60	14,211.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RTR2C62A -** Desfacerea stratului termoizolator la terase, format din zgura	**mp**	**262.00**	**47.82**	**12,528.18**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	47.82	12,528.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPCK64A1 -** Curatare strat suport din beton prin îndepartarea stratului de masa bituminoasa, dupa desfacerea pardoselilor, la masa din asfalt	**mp**	**262.00**	**54.74**	**14,341.10**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	54.74	14,341.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**DA09A01> -** asim. Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma (strat separator geotextil)	**mp**	**262.00**	**16.80**	**4,401.05**
			material:	14.39	3,770.54
			manopera:	2.41	630.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**RPCH45A1 -** Jghiab din lemn pentru evacuarea molozului	**m**	**5.00**	**339.58**	**1,697.90**
			material:	114.86	574.32
			manopera:	224.72	1,123.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRB05B23 -** Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	**tona**	**167.00**	**117.76**	**19,665.12**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	117.76	19,665.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**TRB05B29 -** Evacuare zgura folosita ca termoizolatie la pardoseala pod	**tona**	**104.00**	**267.21**	**27,790.23**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	267.21	27,790.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRB05B29 -** Evacuare moloz rezultat din spargeri elem. constructive	**tona**	**63.00**	**267.21**	**16,834.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	267.21	16,834.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**167.00**	**11.92**	**1,990.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.92	1,990.28
11	**CB47B1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale peste 30 m înaltime;	**mp**	**1,531.00**	**42.56**	**65,153.69**
			material:	1.47	2,257.20
			manopera:	41.08	62,896.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**CB16A# -** Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pana la 5 m inaltime	**mp**	**18.00**	**76.13**	**1,370.42**
			material:	11.98	215.70
			manopera:	64.15	1,154.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***2918811** - Cherestea fag cal.ii*	*mc*	*0.06*	*2,969.33*	*187.07*
12.2	***5887051** - Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111*	*kg*	*2.70*	*2.87*	*7.74*
12.3	***2900888** - Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342*	*mc*	*0.04*	*215.15*	*7.75*
13	**RPCU09E# -** Transport cu scripete,incl Montare Demontare schelet,incarcare,descarcare (primii 5 m)	**tona**	**12.00**	**952.90**	**11,434.75**
			material:	14.81	177.77
			manopera:	938.08	11,256.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**IZF05A02^ -** Termoizolarea acoperisurilor cu placi de vata minerala bazaltica RIGIDA 15 cm, terasa necirculabila - planseu peste ultimul etaj (un strat de 15 cm din 30 cm total)	**mp**	**262.00**	**238.35**	**62,447.27**
			material:	188.11	49,286.11
			manopera:	50.23	13,161.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14.1	***600000439** - Placa 15 cm din vata minerala bazaltica rigida, 150x2000x1200 mm, coeficient de compresiune minim 70 kPa*	*mp*	*262.00*	*128.64*	*33,703.79*
15	**IZF14B02^ -** Izolarea termica la pardoseli , cu placi 5 cm de vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK	**mp**	**262.00**	**106.08**	**27,791.85**
			material:	93.52	24,501.56
			manopera:	12.56	3,290.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***600001083** - Placa 5 cm gr. din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*275.10*	*88.18*	*24,258.97*
16	**IZF14B03^ -** Izolarea termica a pardoselilor cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm , cu conductivitatea termica de ~ 0,039 W/mK	**mp**	**262.00**	**191.72**	**50,230.37**
			material:	179.16	46,940.08
			manopera:	12.56	3,290.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***600001087** - Placa 10 cm din vata minerala bazaltica Knauf Insulation NaturBoard POD Extra, cu tehnologie ECOSE, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*275.10*	*168.94*	*46,475.33*
17	**IZF04C01^ -** Izolarea termica 15 cm a acoperisurilor inclinate cu vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK	**mp**	**102.00**	**131.39**	**13,402.09**
			material:	112.38	11,462.36
			manopera:	19.02	1,939.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***600012764** - Vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 600x100x150 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate **	*mp*	*107.10*	*86.95*	*9,312.11*
17.2	***600000944** - Banda de etansare universala , de dimensiuni ~60 mm x 25 m, 25 m/rola*	*m*	*102.00*	*5.73*	*584.00*
17.3	***600000941** - Bariera de vapori , activa la interior, pentru eliminarea controlata a vaporilor de apa*	*mp*	*103.02*	*7.10*	*731.39*
17.4	***600000940** - Membrana 0.02, impermeabila la exterior si permeabila din interior catre exterior pentru izolare termica*	*mp*	*102.00*	*7.07*	*721.37*
18	**IZF10C02^ -** Izolatia termica 20 cm, acustica si impotriva incendiilor cu placa din vata minerala bazaltica de tip de conductivitate termica 0,036 W/(mK), pentru supraf. ventilate	**mp**	**314.00**	**122.17**	**38,361.83**
			material:	44.03	13,826.32
			manopera:	78.14	24,535.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***600001447** - Placa 20 cm din vata minerala bazaltica, de conductivitate termica 0,036 W/(mK), de dimensiuni 1200x600x200 mm, pentru toate tipurile de cladiri si constructii supuse unor solicitari mecanice*	*mp*	*320.28*	*26.19*	*8,388.18*
18.2	***500001217** - Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*314.00*	*1.54*	*483.51*
18.3	***8558015** - Surub montaj autofiletant 92MM/1000 superrapid*	*buc*	*628.00*	*0.83*	*524.35*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	**RPCE25A# -** Plasa rabit zn. Montare la tavane pe o. b. d=6-8mm pentru sust. izol. termice si tenc,incl mustati sarma zn - sub astereala	**MP**	**314.00**	**102.20**	**32,091.03**
			material:	23.29	7,311.54
			manopera:	78.33	24,594.87
			utilaj:	0.59	184.62
			transport:	0.00	0.00
20	**CF21A1 -** Strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din BCA, lipit cu aracet CPMB, inclusiv stratul de amorsaj	**mp**	**102.00**	**42.79**	**4,364.09**
			material:	22.66	2,311.81
			manopera:	20.12	2,052.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**IZF07B01> -** Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala	**mp**	**38.00**	**116.16**	**4,414.11**
			material:	93.73	3,561.85
			manopera:	22.32	848.07
			utilaj:	0.11	4.19
			transport:	0.00	0.00
21.1	***2606999** - Pisla vata minerala tip P 40 1200 X 600 X 100 MM S 5838 / 4*	*mp*	*38.38*	*91.89*	*3,526.59*
22	**CO25A1 -** Captuseli la peretii de patule sipci de fag de 25X40 MM	**mp**	**38.00**	**64.80**	**2,462.27**
			material:	43.81	1,664.91
			manopera:	20.98	797.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**CE10A01> -** Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**23.00**	**76.90**	**1,768.75**
			material:	16.25	373.64
			manopera:	60.66	1,395.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**IZF13C01^ -** Termoizolarea podului circulabil de trafic ocazional, cu saltele din vata minerala de sticla de tip, peste un planseu de beton	**mp**	**23.00**	**109.40**	**2,516.10**
			material:	59.16	1,360.73
			manopera:	50.23	1,155.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	***600000401** - Saltea din vata minerala de sticla 200x3500x1200 mm*	*mp*	*23.46*	*25.91*	*607.80*
24.2	***600000392** - Banda adeziva ranforsata de etansare*	*m*	*22.54*	*8.50*	*191.61*
25	**IZTC07A1 -** Executarea unui strat termoizolator din saltele sau placi de vata minerala la acoperisuri si pereti din azbociment, tabla zincata lisa, ondulata sau cutata, lemn, etc. suprafata acoperis placi	**mp**	**16.00**	**112.65**	**1,802.42**
			material:	57.97	927.54
			manopera:	54.68	874.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	***600000960** - Vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate*	*mp*	*16.00*	*57.97*	*927.54*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	**CD14B1 -** Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata cu panouri de tabla cutata 0,55 mm fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la O inaltime intre 6 si 12 M inclusiv;	**mp**	**2.00**	**180.97**	**361.94**
			material:	136.30	272.60
			manopera:	44.67	89.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***3644560** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 630X2000 OL 34-1N*	*mp*	*2.22*	*106.70*	*236.87*
27	**CL15A% -** asim. Schelete met. sere din profile otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	**tona**	**0.02**	**24,816.41**	**496.33**
			material:	13,676.85	273.54
			manopera:	11,139.56	222.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***5901314** - Electrod sud OL slab aliat S 1125/2 E50B 2*	*kg*	*0.00*	*16.56*	*0.07*
28	**CL19A# -** Grilaje metal gata confectionate din panouri din impletitura/tesatura sarma otel, inclusiv elemente met de sustinere, fixare (montanti, rame, bratari)	**mp**	**16.00**	**351.24**	**5,619.90**
			material:	162.28	2,596.53
			manopera:	188.96	3,023.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***6306298** - Grilaj pentru gol ascensor otel prof.cu plasa sirma zn*	*mp*	*16.00*	*154.50*	*2,471.93*
29	**IZF10F -** Strat termoizolator la terase plansee, din placi din vata minerala rigida tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB având grosimea de 20 mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau înclinate până la 40%, in straturi succesive pentru obtinere planeitate la fata superioara	**mp**	**24.00**	**40.58**	**973.90**
			material:	34.71	833.15
			manopera:	5.71	137.09
			utilaj:	0.15	3.65
			transport:	0.00	0.00
29.1	***2607823** - Placa vata minerala 200 kg/mc 30 mm cu folie aluminiu*	*mp*	*24.24*	*28.50*	*690.93*
29	**600000907 -** Placi termoizolante PIR rigid pentru acoperis terasa, cu falt si cu strat de acoperire din aluminiu pe ambele fete, gr. de 200 mm	mp	**8.00**	**62.73**	**501.86**
30	**RCSE15B% -** asim. Strat termoizolant PIR (poliizocianurat - placi rigide), prod. placi pt. suprafete inclinate (terase, acoperis, planseu, pereti) gr 10 cm	**mp**	**12.00**	**138.08**	**1,656.92**
			material:	83.41	1,000.93
			manopera:	53.89	646.67
			utilaj:	0.78	9.32
			transport:	0.00	0.00
30.1	***600000898** - Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete, de 100 mm*	*mp*	*12.00*	*34.99*	*419.89*
31	**RPCXK01A -** Strat suport pentru pardoseala din mortar de ciment m-100 de 3cm. gros. driscuit sau sclivisit	**mp**	**8.00**	**170.91**	**1,367.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.81	1,070.50
			utilaj:	37.10	296.78
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	**RPCT33A1 -** Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	**mp**	**0.60**	**45.98**	**27.59**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.98	27.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**CK01XB -** Ferestre lemn stratif. cu geam termoizolant din 2 foi sticla la constructii inalt.pina 35 M avind suprafata tocului sub 1,00 mp	**mp**	**0.56**	**3,427.38**	**1,919.33**
			material:	3,240.70	1,814.79
			manopera:	178.86	100.16
			utilaj:	7.81	4.37
			transport:	0.00	0.00
33.1	***2939322** - Fereastra stej cupl 2C lcrim <1,00mp*	*mp*	*0.56*	*3,086.38*	*1,728.37*
33	**500006839 -** Panou antifoc 150mm vata bazaltica, rez. la foc 180min, cu tabla galvanizata vopsita pe ambele fete, continand un strat lamelar neinflamabil de vata minerala 15 cm	mp	**6.00**	**0.00**	**0.00**
34	**RPIZC10A% -** asim. Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi termoizolatoare din bca, perlit, fibroperlit, izobeton etc, avand grosimea de 125 MM, (montate pe un strat de egal. de 10 MM grosime, mortar de ciment)	**mp**	**54.00**	**650.23**	**35,112.40**
			material:	610.43	32,963.36
			manopera:	39.69	2,143.09
			utilaj:	0.11	5.95
			transport:	0.00	0.00
34.1	***2101145** - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030*	*mc*	*16.20*	*457.24*	*7,407.22*
34.2	***2802994** - Placa bca 590 X 240 X 12,5 CM*	*mc*	*56.16*	*315.02*	*17,691.28*
35	**CD34A01^ -** Montare panou sandwich cu miez 15 cm vata bazaltica si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	**mp**	**68.00**	**162.51**	**11,050.47**
			material:	135.06	9,184.23
			manopera:	25.36	1,724.26
			utilaj:	2.09	141.98
			transport:	0.00	0.00
35.1	***600006694** - Panouri sandwich miez vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 150 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete normal*	*mp*	*68.68*	*120.46*	*8,272.99*
35.2	***100014439** - Surub M5 - 5,5 / 6,3 X 192 W16 pentru panou termoizolant, cu grosimea de 152-174 mm, avand capacitatea de perforare de 5 mm*	*buc*	*408.00*	*2.01*	*820.31*
36	**CD32A01^ -** Montare panou sandwich 10 cm vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de lemn, cu nivel mare de izolatie, pentru perete secret	**mp**	**14.00**	**235.41**	**3,295.75**
			material:	203.33	2,846.65
			manopera:	29.99	419.87
			utilaj:	2.09	29.23
			transport:	0.00	0.00
36.1	***600006613** - Panouri sandwich cu miez vata baz si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 100 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete secret*	*mp*	*14.14*	*182.14*	*2,575.51*
36.2	***100014441** - Surub fixare 12-11 5,5/6,3X195 pentru panou din lemn cu grosimea de 115 -145 mm*	*buc*	*84.00*	*2.89*	*242.96*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**1.00**	**7.58**	**7.58**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.57	7.57
38	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	**tona**	**12.00**	**58.20**	**698.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	58.20	698.40
TOTAL Lucrari la acoperis					**515,554.28**
Lucrari in cladire					
39	**IZH03B -** Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 MM la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 CM	**mp**	**4.00**	**207.96**	**831.84**
			material:	40.86	163.42
			manopera:	167.11	668.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	***2606095** - Saltea pasla minerala vata bazaltica ~40 Kg/mc 80 MM necaserata*	*mp*	*4.07*	*32.47*	*132.23*
40	**RPCT20A1 -** Desfacerea pardoselilor din ciment turnate pe loc sclivisite rolate mozaicate	**mp**	**162.00**	**47.76**	**7,737.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	47.76	7,737.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**RPCT09C1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fundatiilor, peretilor, treptelor, grinzilor si stalpilor din beton armat	**mc**	**0.15**	**1,446.84**	**217.03**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,446.84	217.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	**RPCT09H1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, in vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	**mc**	**0.10**	**781.17**	**78.12**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	742.71	74.27
			utilaj:	38.46	3.85
			transport:	0.00	0.00
43	**TRI1AA02D2 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.2	**tona**	**80.00**	**58.57**	**4,685.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	58.57	4,685.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	**TRB01B23 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M $	**tona**	**80.00**	**164.65**	**13,172.21**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	164.65	13,172.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	**TRA01A15P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km $	**tona**	**80.00**	**28.43**	**2,274.18**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	28.43	2,274.04
46	**RPCE12XB -** asim. Strat suport sau sapa prot.pt. hidroiz.cu mortar de cim. gros. 3,5-4CM armat cu plasa otel sirma neagra 2,5MM	**mp**	**162.00**	**296.45**	**48,024.19**
			material:	51.44	8,332.59
			manopera:	245.01	39,691.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	**RPCE13C1 -** Strat suport sau sapa de protectie petru hidroizolatii executate la reparatii de terase sau balcoane cu beton armat marca B100 in grosime de 4 - 5 MM inclusiv armatura de otel de 6 MM cu ochiuri de 200/200 MM	**mp**	**0.90**	**190.30**	**171.27**
			material:	34.50	31.05
			manopera:	155.80	140.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48	**IZF30C04^ -** Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli; EPS min. 200	**mp**	**162.00**	**191.29**	**30,988.88**
			material:	75.55	12,239.85
			manopera:	115.73	18,749.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	**IZA12A -** asim. Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton si metal in vederea lucrarilor	**mp**	**162.00**	**12.29**	**1,991.64**
			material:	3.24	525.63
			manopera:	5.32	861.70
			utilaj:	3.73	604.31
			transport:	0.00	0.00
50	**8521050 -** Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	m	**88.00**	**0.41**	**35.70**
51	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**59.00**	**10.25**	**604.97**
			material:	1.26	74.28
			manopera:	8.99	530.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52	**2613 -** Aparat de nivelat (elicopter)	ore	**6.00**	**236.39**	**1,418.37**
53	**AUT3351 -** Pompa de mortar (actionata electric) 3MC/H	**ORA**	**6.00**	**48.10**	**288.61**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	48.10	288.61
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**19.00**	**15.53**	**295.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.53	295.06
TOTAL Lucrari in cladire					**112,814.99**
Lucrari la fatade					
55	**RPCT33A1 -** asim. Demontarea usilor din lemn.	**mp**	**1.80**	**48.01**	**86.41**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	48.01	86.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56	**RPCXO09A -** asim. Demontare timplarie lemn usi ferestre obloane glasvand incl. sortare si depozitarea lor.	**mp**	**4.20**	**134.42**	**564.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	134.42	564.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57	**RMD07B# -** Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere ferestre;	**mp**	**46.50**	**107.17**	**4,983.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	107.17	4,983.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	**RMD07C# -** Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei, la lucrarile de restaurare; desfacere usi ornamentale;	**mp**	**7.00**	**214.35**	**1,500.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	214.35	1,500.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59	**RPCT26A1 -** Desfacerea pervaze din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	**mp**	**4.00**	**30.86**	**123.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	30.86	123.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60	**CK14I1 -** Usi metalice termoizolante netransparente confectionate din profiluri usi din aluminiu prevopsit ALB la constructii cu inaltimea pana la 10 M, cu suprafata tocului pana la 5 mp;	**mp**	**4.20**	**2,189.17**	**9,194.51**
			material:	1,298.90	5,455.39
			manopera:	889.83	3,737.29
			utilaj:	0.44	1.83
			transport:	0.00	0.00
60.1	***6307010** - Usa met tabla+profil isart 1250 glis. 532 Kg*	*kg*	*4.20*	*1,264.18*	*5,309.57*
61	**CK10A01> -** Montat timplarie termoizolanta - usi - din Aluminiu prevopsit ALB la constructii civile si industriale	**mp**	**1.80**	**1,920.66**	**3,457.19**
			material:	1,067.84	1,922.12
			manopera:	852.25	1,534.05
			utilaj:	0.57	1.02
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
62	**CK47A* -** asim. usa exterioara, termoiz. din aluminiu prevopsit ALB, cu geam triplex sau fara sticla, batanta ~ Usa Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**3.50**	**2,751.54**	**9,630.38**
			material:	2,650.66	9,277.30
			manopera:	99.42	347.99
			utilaj:	1.45	5.09
			transport:	0.00	0.00
62.1	***6306602** - Usa ext din tamplarie aluminiu cu 2 canate*	*mp*	*3.50*	*2,634.89*	*9,222.13*
62.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*21.00*	*0.23*	*4.90*
62.3	***500002650** - Snur nonazbest D= 12mm*	*m*	*8.75*	*5.52*	*48.28*
62.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*0.70*	*2.76*	*1.93*
63	**CK47B*2 -** asim. usa metalica Alu prevopsit ALB la exterior, termoiz. , batanta, cu sistem de autoinchidere, RF15 min. ~ Usa Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**3.50**	**2,926.20**	**10,241.70**
			material:	2,815.08	9,852.78
			manopera:	109.66	383.82
			utilaj:	1.45	5.09
			transport:	0.00	0.00
63.1	***6308041** - Usa din aluminiu tip alutitan*	*mp*	*3.50*	*2,775.95*	*9,715.81*
63.2	***6313369** - Diblu cu expandare M12 D 16 MM*	*buc*	*14.00*	*7.72*	*108.14*
63.3	***500002657** - Snur de etansare N506/FG#20mm*	*m*	*7.00*	*2.17*	*15.20*
63.4	***500002651** - SILICON UNIVERSAL*	*l*	*0.52*	*25.89*	*13.59*
64	**CK41B* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam sticla triplex - Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**7.04**	**1,664.91**	**11,720.98**
			material:	1,574.27	11,082.88
			manopera:	89.19	627.86
			utilaj:	1.45	10.24
			transport:	0.00	0.00
64.1	***6308019** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a intr-un canat*	*mp*	*7.04*	*1,561.82*	*10,995.18*
64.2	***500000047** - Dibluri expandabile L= 105 mm*	*buc*	*49.28*	*1.47*	*72.23*
64.3	***500002658** - Snur de etansare N506/FG#6mm*	*m*	*21.12*	*0.50*	*10.49*
64.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*1.76*	*2.76*	*4.85*
65	**CK41C* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam triplex STICLA SEC. - Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 2,5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**28.48**	**1,602.00**	**45,624.97**
			material:	1,516.72	43,196.17
			manopera:	83.83	2,387.38
			utilaj:	1.45	41.42
			transport:	0.00	0.00
65.1	***6308020** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a in 2 canate*	*mp*	*28.48*	*1,504.43*	*42,846.06*
65.2	***500000048** - Dibluri expandabile L= 115 mm*	*buc*	*170.88*	*0.98*	*168.25*
65.3	***500002659** - Snur de etansare N510/FW #30mm/Z2*	*m*	*71.20*	*0.48*	*33.91*
65.4	***500002651** - SILICON UNIVERSAL*	*l*	*5.70*	*25.89*	*147.48*
66	**CK41A* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam triplex EI15' STICLA - Fereastra Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 1 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**10.98**	**1,794.23**	**19,700.60**
			material:	1,698.23	18,646.54
			manopera:	94.54	1,038.09
			utilaj:	1.45	15.97
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
66.1	***6308023*** *- Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a-tt intr-un canat*	*mp*	*10.98*	*1,665.94*	*18,292.00*
66.2	***500000049*** *- Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*109.80*	*0.23*	*25.65*
66.3	***500002687*** *- Snur de etansare P652#12mm*	*m*	*43.92*	*5.26*	*230.98*
66.4	***500002652*** *- SILICON SANITAR*	*/*	*3.29*	*29.63*	*97.62*
67	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**140.00**	**18.32**	**2,564.78**
			material:	15.57	2,179.60
			manopera:	2.75	385.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**82.00**	**24.73**	**2,027.86**
			material:	1.26	103.24
			manopera:	23.47	1,924.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69	**RPCT10A1 -** Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	**mp**	**87.00**	**34.09**	**2,965.82**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.09	2,965.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70	**PJ11A1 -** Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei	**mp**	**34.00**	**66.28**	**2,253.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	66.28	2,253.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71	**CI19B# -** Buciardarea sau frecarea placajului (prelucrarea placajului) de piatra la pereti, stalpi si orice alte elemente placate spituirea suprafetelor plane	**mp**	**28.00**	**293.96**	**8,230.94**
			material:	0.52	14.44
			manopera:	293.45	8,216.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72	**PF02A1 -** Prelucrarea fetei vazute la zid. de beton buciardata in cimp continuu	**mp**	**7.00**	**89.95**	**629.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	89.95	629.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
73	**H1O02C1 -** Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton in vederea reparatiilor prin torcretare sau betonare la alte elemente de constructii	**mp**	**62.00**	**66.18**	**4,102.87**
			material:	0.69	42.64
			manopera:	65.08	4,034.87
			utilaj:	0.41	25.36
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
74	**RPCJ47XB -** Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade buciardarea tencuielilor in cimp continuu	**mp**	**17.00**	**158.53**	**2,695.09**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	158.53	2,695.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75	**RCSB13A# -** Taierea placilor sau a elementelor din beton armat cu grosimea pina la 15 CM (trotuare)	**M**	**46.00**	**466.65**	**21,465.77**
			material:	50.88	2,340.52
			manopera:	167.68	7,713.45
			utilaj:	248.08	11,411.80
			transport:	0.00	0.00
76	**RMAB07A -** Demolare si spargere man.beton simplu, in poz.incomode, SP. restranse,fara a degrada elem.originale	**mc**	**2.80**	**3,215.20**	**9,002.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3,215.20	9,002.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
77	**TRI1AA02D2 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.2	**tona**	**7.00**	**58.57**	**409.97**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	58.57	409.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78	**TRB01B23 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M $	**tona**	**7.00**	**164.65**	**1,152.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	164.65	1,152.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79	**TRA01A15P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km $	**tona**	**7.00**	**28.43**	**198.99**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	28.43	198.98
80	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	**mp**	**537.00**	**49.58**	**26,622.06**
			material:	1.61	866.84
			manopera:	47.96	25,755.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
81	**CB01A01^ -** Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn	**mp**	**42.00**	**133.23**	**5,595.86**
			material:	13.33	559.92
			manopera:	119.90	5,035.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
82	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**540.00**	**11.86**	**6,405.37**
			material:	1.56	844.09
			manopera:	10.30	5,561.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
83	**IZF70A* -** Sistem termoizolant la pereti exteriori, gr. 15, extrudat, la soclu	**mp**	**38.00**	**247.20**	**9,393.68**
			material:	189.30	7,193.55
			manopera:	57.17	2,172.50
			utilaj:	0.73	27.63
			transport:	0.00	0.00
83.1	***500006993** - Polistiren expandat min.200kPa, 150mm*	*mp*	*38.38*	*108.85*	*4,177.74*
83.2	***500001217** - Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*190.00*	*1.54*	*292.57*
83.3	***500006733** - Plasa din fibra de sticla 160g/mp*	*mp*	*41.80*	*5.80*	*242.54*
83.4	***7301** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW*	*ora*	*0.38*	*72.72*	*27.63*
84	**CF28A01* -** Tencuiala decorativa siliconica maro, la soclu, cu aplicare manuala, pe suprafete termoizolate, executat cu un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala decorativa particule cu granulatie pina in 1,5mm	**mp**	**22.00**	**67.99**	**1,495.67**
			material:	50.74	1,116.38
			manopera:	17.24	379.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
85	**IZF34A-2* -** Sistem termoizolant 5 cm pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol, fixarea polistirenului numai prin lipire, armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla	**mp**	**7.00**	**330.02**	**2,310.16**
			material:	175.64	1,229.46
			manopera:	154.39	1,080.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
85.1	***500002579** - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm*	*mp*	*7.07*	*59.96*	*423.95*
85.2	***500003004** - Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui*	*buc*	*21.00*	*0.12*	*2.59*
86	**IZF34A* -** Sistem termoizolant ~3 cm la tamplarii pentru elemente de soclu si pereti inf., fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol	**mp**	**7.00**	**309.09**	**2,163.64**
			material:	183.11	1,281.77
			manopera:	125.98	881.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86.1	***500002574** - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm*	*mp*	*7.07*	*76.01*	*537.41*
86.2	***500002583** - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm*	*buc*	*21.00*	*0.98*	*20.48*
87	**IZE01A02> -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 40 cm	**m**	**41.00**	**122.22**	**5,011.09**
			material:	31.87	1,306.61
			manopera:	90.35	3,704.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
88	**600001054 -** Placa din vata minerala bazaltica rigida, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 600x1000mm, de grosime 150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	**3.00**	**132.86**	**398.57**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
89	**IZF12B02^ -** Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK	**mp**	**12.00**	**304.17**	**3,649.99**
			material:	55.55	666.65
			manopera:	248.61	2,983.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89.1	***600001046** - Placa din vata minerala bazaltica 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x20 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*12.60*	*50.00*	*629.99*
89.2	***600001041** - Diblu universal cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 155 mm pentru fatade*	*buc*	*12.00*	*2.50*	*30.05*
90	**IZF12A01^ -** Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica rigida 3 cm	**mp**	**8.00**	**439.09**	**3,512.68**
			material:	211.24	1,689.93
			manopera:	227.84	1,822.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
90.1	***600000412** - Placa din vata minerala bazaltica 3 cm, 30x1000x600 mm*	*mp*	*8.00*	*141.09*	*1,128.73*
91	**RPCE16B1 -** Strat termoizolant din vata minerala baz. 15 cm, la pereti, executate cu placi din vata minerala pe suprafete vert., incl. profile, accesorii	**mp**	**345.00**	**665.03**	**229,435.03**
			material:	266.00	91,768.86
			manopera:	361.80	124,821.22
			utilaj:	37.23	12,844.94
			transport:	0.00	0.00
91.1	***4044** - Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW*	*ora*	*345.00*	*37.23*	*12,844.94*
91.2	***600000421** - Placa din vata minerala bazaltica 150, 150x1000x600 mm, cu conductivitatea termica de ~0,035 W/mK, de dimensiuni 600x1000mm, de grosime 150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*362.25*	*158.73*	*57,498.76*
92	**CF24A02^ -** Aplicarea unei tencuieli decorative nuante bej, silicatica , gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala pe suprafete de beton, tencuieli traditionale, ipsos si placi aglomerate, placi din ipsos armat cu fibre etc, cu granulatie de ~2 mm	**mp**	**372.00**	**309.32**	**115,065.35**
			material:	276.88	102,997.55
			manopera:	22.20	8,259.00
			utilaj:	10.24	3,808.80
			transport:	0.00	0.00
92.1	***600012979** - Tencuiala decorativa silicatica , hidrofoba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 2.5 mm*	*kg*	*1,004.40*	*100.59*	*101,029.15*
92.2	***600013001** - Concentrat de curatare antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior*	*l*	*52.08*	*24.32*	*1,266.61*
92.3	***600012961** - Grund universal , alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila*	*l*	*111.60*	*6.22*	*693.72*
92.4	***4044** - Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW*	*ora*	*102.30*	*37.23*	*3,808.80*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
93	**RPCU09E# -** Transport vert. cu scripete, incl. Montare / Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**14.00**	**952.90**	**13,340.54**
			material:	14.81	207.39
			manopera:	938.08	13,133.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
94	**TRA02A07 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 7 km. $	**tona**	**14.00**	**25.66**	**359.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.66	359.30
TOTAL Lucrari la fatade					**599,288.02**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
222.59	6,519.32	560,455.33	630,183.88	31,194.44	5,823.65	**1,227,657.29**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	14,179.14	0.00	0.00	14,179.14
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**560,455.33**	**644,363.02**	**31,194.44**	**5,823.65**	**1,241,836.43**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	56,045.53	64,436.30	3,119.44	582.36	124,183.64
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**616,500.86**	**708,799.32**	**34,313.88**	**6,406.01**	**1,366,020.07**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	30,825.04	35,439.97	1,715.69	320.30	68,301.00
T4 = T3 + Beneficiu		**647,325.90**	**744,239.29**	**36,029.58**	**6,726.31**	**1,434,321.08**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**1,434,321.08**
TVA (21.00%)	**301,207.43**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**1,735,528.50**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE CONSTRUCȚII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .5- SALA DE SPORT - EFICIENTIZARE
Stadiul fizic: 7. MONTAJ UTILAJE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**VC17B#-Asimilat -** Montarea agregatului de climatizare	**buc**	**1.00**	**4,799.68**	**4,799.68**
			material:	90.43	90.43
			manopera:	4,706.47	4,706.47
			utilaj:	2.78	2.78
			transport:	0.00	0.00
2	**VC10XA-ASIMILAT -** Montarea centralelor de ventilatie cu recuperare de caldura	**buc**	**1.00**	**2,486.26**	**2,486.26**
			material:	1,074.32	1,074.32
			manopera:	1,411.94	1,411.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**IA19J1-Asimilat -** Montare sistem solar	**buc**	**1.00**	**1,940.30**	**1,940.30**
			material:	114.86	114.86
			manopera:	1,605.14	1,605.14
			utilaj:	220.30	220.30
			transport:	0.00	0.00
4	**TRA02B20 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 20km $	**tona**	**2.00**	**13.19**	**26.38**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	13.19	26.38
5	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2.00**	**20.81**	**41.62**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.81	41.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**1.00**	**20.81**	**20.81**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.81	20.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

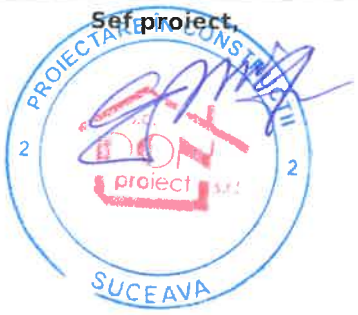
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.05	181.65	1,279.61	7,785.99	223.08	26.38	**9,315.06**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	175.18	0.00	0.00	175.18
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,279.61**	**7,961.18**	**223.08**	**26.38**	**9,490.24**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	127.96	796.12	22.31	2.64	949.02
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,407.57**	**8,757.29**	**245.38**	**29.02**	**10,439.27**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	70.38	437.86	12.27	1.45	521.96
T4 = T3 + Beneficiu		**1,477.95**	**9,195.16**	**257.65**	**30.47**	**10,961.23**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**10,961.23**
TVA (21.00%)	**2,301.86**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**13,263.09**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**



Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	140,483.24	29,501.48	169,984.72
4.1.2.1	*8. REZISTENTA*	*140,483.24*	*29,501.48*	*169,984.72*
4.1.3	Arhitectura	1,223,108.08	256,852.70	1,479,960.77
4.1.3.1	*9. ARHITECTURA - LUCRARI CONEXE*	*1,223,108.08*	*256,852.70*	*1,479,960.77*
4.1.4	Instalatii	425,519.62	89,359.12	514,878.73
4.1.4.1	*2. RETEA EXTERIOARA HIDRANTI*	*6,600.93*	*1,386.19*	*7,987.12*
4.1.4.2	*6. INSTALATII SANITARE*	*13,314.37*	*2,796.02*	*16,110.39*
4.1.4.3	*7. INSTALATII STINGERE INCENDIU*	*89,979.79*	*18,895.76*	*108,875.54*
4.1.4.4	*4. INSTALAŢIE ELECTRICĂ DE DETECTARE, SEMNALIZARE ŞI ALARMARE LA INCENDIU*	*170,978.09*	*35,905.40*	*206,883.49*
4.1.4.5	*3. INSTALATII ELECTRICE*	*137,063.48*	*28,783.33*	*165,846.81*
4.1.4.6	*1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE*	*7,582.96*	*1,592.42*	*9,175.38*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**1,789,110.93**	**375,713.30**	**2,164,824.22**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	42,600.00	8,946.00	51,546.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**42,600.00**	**8,946.00**	**51,546.00**
TOTAL .2- INTERNAT - CONEXE		**1,831,710.93**	**384,659.30**	**2,216,370.22**

Beneficiar,

Sef proiect

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**1** Instalatie de paratrasnet tip PDA, nivel II, Rp=56m, Hcatarg=3,00m, kit complet functional	buc	1.00	42,600.00	42,600.00	1
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**42,600.00**	
TOTAL Echipamente in .2- INTERNAT - CONEXE					**42,600.00**	

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *1* Instalatie de paratrasnet tip PDA, nivel II, Rp=56m, Hcatarg=3,00m, kit complet functional			
1. Parametri tehnici si functionali Instalatie de paratrasnet tip PDA, nivel II, Rp=56m, Hcatarg=3,00m Paratresnet cu dispozitiv de amorsare Tip E.S.E. Conform NF C 17-102 , 45µs . Material Inox ; Dimensiunea (cm): 66x12 ; Greutate (kg) : 3,8 Raza de protectie: grupa I -63 metri , grupa II - 71 metri, grupa III - 81 metri, grupa IV -90 metri PDA este format din patru parti principale: 1. Varf dispozitiv de amorsare 2. Generator de ioni 3. Accelerator si electrod atmosferic 4. Conector pentru conductor de coborare. Fiecare PDA este legat la pamant prin minim doua coborari.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII DON proiect SRL SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPEA16A1 -** Demontare tevi otel inst ingrop intre 1/2toli*	**m**	**100.00**	**20.72**	**2,072.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.72	2,072.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPSD52A1 -** Demontare hidrant incendiu 2 toli cutie met tip a*	**buc**	**8.00**	**61.97**	**495.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	61.97	495.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPIC71B1 -** Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	**buc**	**20.00**	**1.97**	**39.42**
			material:	0.10	2.10
			manopera:	1.87	37.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPEA17A1 -** Demontare tub izolant protejat flexibil*	**m**	**100.00**	**8.29**	**828.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.29	828.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPEB10A1 -** Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp*	**m**	**100.00**	**0.75**	**75.29**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	75.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**RPEB14A1 -** Demontare cond intenc 2,5-4 mmp Instalatie pe zid	**m**	**100.00**	**4.14**	**414.41**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.14	414.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**RPED11A1 -** Demontare accesori cablu sub 35 mmp cutie	**buc**	**10.00**	**52.23**	**522.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	52.23	522.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**RPEG20A1 -** Demontare tablou distrib metalic	**buc**	**5.00**	**339.13**	**1,695.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	339.13	1,695.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPED10E1 -** Demontare cablu 16-35 mmp Instalatie liber sant	**m**	**70.00**	**3.73**	**261.13**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.73	261.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**RPIC71B1 -** Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	**buc**	**8.00**	**1.97**	**15.77**
			material:	0.10	0.84
			manopera:	1.87	14.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	170.38	2.94	6,417.99	0.00	0.00	**6,420.93**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	144.40	0.00	0.00	144.40
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**2.94**	**6,562.39**	**0.00**	**0.00**	**6,565.33**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.29	656.24	0.00	0.00	656.53
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**3.23**	**7,218.63**	**0.00**	**0.00**	**7,221.86**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.16	360.93	0.00	0.00	361.09
T4 = T3 + Beneficiu		**3.39**	**7,579.56**	**0.00**	**0.00**	**7,582.96**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**7,582.96**
TVA (21.00%)	**1,592.42**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**9,175.38**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII S.C. DOF PROIECT S.R.L. SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 2. RETEA EXTERIOARA HIDRANTI

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TSA03F1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren tare	**mc**	**88.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**ACE08A1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**28.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**60.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TSD04A1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**60.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TRB01E25 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc siloz desc rasturnare grupa 4 distanta 50M	**tona**	**102.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**108.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**102.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**ACE16A1 -** Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**10.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**ACA11A% -** Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 63-75MM	**m**	**18.00**	**14.49**	**260.90**
			material:	14.49	260.90
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***6701150** - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN10 DN 63X5.7 cod 64000113*	*m*	*18.27*	*14.00*	*255.78*
9.2	***6719483** - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 75 MM*	*buc*	*3.09*	*0.00*	*0.00*
10	**ACA11B% -** Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 90-110MM	**m**	**85.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***6717075** - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 10 diam ext 110MM*	*m*	*86.28*	*0.00*	*0.00*
10.2	***6719622** - Mufa din polipropilena, avind diametrul 110 MM*	*buc*	*34.00*	*0.00*	*0.00*
11	**ATD11A -** ASIM- Procurare si montare banda avertizare apa 11,5x0,17 mm	**m**	**108.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**AcA58D* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	**buc**	**3.00**	**167.41**	**502.24**
			material:	167.41	502.24
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***500007948** - Mufa electrosudabila pehd d. 63*	*buc*	*3.00*	*24.40*	*73.20*
12.2	***500007975** - Trecere sudata pehd/ol pe100 d. 63/2*	*buc*	*3.00*	*127.80*	*383.38*
13	**AcA58G* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	**buc**	**10.00**	**64.20**	**642.00**
			material:	64.20	642.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***500007951** - Mufa electrosudabila pehd d.110*	*buc*	*10.00*	*60.00*	*600.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	**ACE17A1 -** Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	**buc**	**2.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**SF04A1 -** Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**108.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**SF01A1 -** Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	**m**	**145.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**ACE01A1 -** ASIM-Hidrant suprateran de incendiu avand D: 80 MM, H=1,50m	**buc**	**2.00**	**2,154.97**	**4,309.95**
			material:	2,154.97	4,309.95
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**2.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**2.00**	**0.00**	**0.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
56.97	602.26	5,715.09	0.00	0.00	0.00	**5,715.09**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**5,715.09**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**5,715.09**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	571.51	0.00	0.00	0.00	571.51
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**6,286.60**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**6,286.60**
Beneficiu						

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	314.33	0.00	0.00	0.00	314.33
T4 = T3 + Beneficiu		**6,600.93**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**6,600.93**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**6,600.93**
TVA (21.00%)	**1,386.19**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**7,987.12**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 3. INSTALATII ELECTRICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EA02A1-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 16 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**60.00**	**23.14**	**1,388.57**
			material:	6.56	393.80
			manopera:	16.58	994.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A2-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 20 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	**m**	**60.00**	**24.01**	**1,440.39**
			material:	7.43	445.62
			manopera:	16.58	994.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EA02A3-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 32mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**80.00**	**18.55**	**1,483.62**
			material:	1.97	157.26
			manopera:	16.58	1,326.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**40.00**	**10.91**	**436.32**
			material:	7.14	285.60
			manopera:	3.77	150.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***E.1** - cablu electric de cupru rezistent la foc 30 min., tip NHXH 3x2.5mm2*	*m*	*40.80*	*7.00*	*285.60*
5	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**30.00**	**28.29**	**848.64**
			material:	5.30	159.08
			manopera:	22.99	689.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***E.2** - cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 2x1.5mm2*	*m*	*30.90*	*4.00*	*123.60*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**90.00**	**29.32**	**2,638.62**
			material:	6.33	569.95
			manopera:	22.99	2,068.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***E.3** - Cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 3x1.5mm2*	*m*	*92.70*	*5.00*	*463.50*
7	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**90.00**	**31.37**	**2,823.70**
			material:	8.39	755.04
			manopera:	22.99	2,068.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***4802078** - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s.8778*	*m*	*92.70*	*7.00*	*648.58*
8	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**180.00**	**49.67**	**8,940.25**
			material:	45.90	8,262.00
			manopera:	3.77	678.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***4800812** - Cablu energie NHXH 0,6/ 1 KV 5X 6 U nid 2405*	*m*	*183.60*	*45.00*	*8,262.00*
9	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**20.00**	**17.13**	**342.60**
			material:	13.36	267.24
			manopera:	3.77	75.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***4802080** - Cablu energie cyyF 0,6/ 1 KV 5X 10 U s.8778*	*m*	*20.40*	*13.10*	*267.24*
10	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**60.00**	**21.11**	**1,266.48**
			material:	17.34	1,040.40
			manopera:	3.77	226.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***4802092** - Cablu energie cyyf0,6/ 1 KV 5X 16 M s.8778*	*m*	*61.20*	*17.00*	*1,040.40*
11	**EC12C1 -** Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	**buc**	**20.00**	**29.75**	**595.07**
			material:	3.00	60.00
			manopera:	26.75	535.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**ED01A1 -** Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	**buc**	**4.00**	**33.55**	**134.21**
			material:	21.50	85.98
			manopera:	12.06	48.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***5500720** - Întrerupător simplu modular, construcţie normală IP20, 10A, cu ramă, montaj îngropat*	*buc*	*4.04*	*21.00*	*84.84*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**EA16C1 -** Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	**buc**	**10.00**	**16.28**	**162.78**
			material:	7.23	72.35
			manopera:	9.04	90.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***7318987** - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16*	*buc*	*10.00*	*6.70*	*67.00*
14	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**3.00**	**68.90**	**206.71**
			material:	56.85	170.54
			manopera:	12.06	36.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***E4.4** - Priză dublă modulară cu contact de protecţie (2P+PE), pentru 230V, 16 A, cu protecţie mecanică, cu ramă şi suport 8 module, pentru montaj îngropat, la înălţimea de montare (hm) conform planurilor*	*buc*	*3.03*	*56.00*	*169.68*
15	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**4.00**	**67.89**	**271.57**
			material:	55.84	223.34
			manopera:	12.06	48.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***5535995** - Priză bipolară simpla 16A, (inclusiv doza si rama fixare), cu contact de protecţie si contact de , construcţie cu protecţie mecanică, montată aparent*	*buc*	*4.04*	*55.00*	*222.20*
16	**EE12B#-asimilat -** Corp de iluminat pentru lampi led pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante	**buc**	**1.00**	**242.54**	**242.54**
			material:	213.79	213.79
			manopera:	28.64	28.64
			utilaj:	0.11	0.11
			transport:	0.00	0.00
16.1	***E.7** - Corp de iluminat etans IP55, tip aplica de peretesau tavan , echipat cu sursa tip LED 10W*	*buc*	*1.00*	*210.00*	*210.63*
17	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**2.00**	**536.58**	**1,073.15**
			material:	517.74	1,035.47
			manopera:	18.84	37.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***CIL9** - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP54,blămpi LED 10 W,lm, cu kit de emergenţă autonomie 3h, complet echipat*	*buc*	*2.01*	*392.88*	*788.13*
18	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**1.00**	**493.56**	**493.56**
			material:	474.72	474.72
			manopera:	18.84	18.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***CIL10** - Corp de iluminat etans IP55, , echipat cu module LED 28W, kit emergenta 3H, montaj aplicat pe tavan*	*buc*	*1.00*	*350.00*	*351.05*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
19	**EF03A1 -** Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	**buc**	**1.00**	**9,338.62**	**9,338.62**
			material:	9,008.54	9,008.54
			manopera:	330.08	330.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	***TEG** - Tablou electric general TEG, con form schema monofilara* -	*buc*	*1.00*	*9,000.00*	*9,000.00*
20	**EF03A1 -** Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	**buc**	**1.00**	**7,838.62**	**7,838.62**
			material:	7,508.54	7,508.54
			manopera:	330.08	330.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	***TE-P1** - Tablou electric principal TE-P , echipat conform schema monofilara*	*buc*	*1.00*	*7,500.00*	*7,500.00*
21	**EF03A1 -** Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	**buc**	**1.00**	**7,138.62**	**7,138.62**
			material:	6,808.54	6,808.54
			manopera:	330.08	330.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	***TE-E1** - Ttablou electric principal TE-1, echipat conform schema monofilara*	*buc*	*1.00*	*6,800.00*	*6,800.00*
22	**EF03A1 -** Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	**buc**	**1.00**	**7,138.62**	**7,138.62**
			material:	6,808.54	6,808.54
			manopera:	330.08	330.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	***TE-2** - Tablou electric principal TE-2, echipat conform schema monofilara*	*buc*	*1.00*	*6,800.00*	*6,800.00*
23	**EF03A1 -** Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	**buc**	**1.00**	**6,838.62**	**6,838.62**
			material:	6,508.54	6,508.54
			manopera:	330.08	330.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	***TE-3** - Tablou electric TE-3, echipat conform schema monofilara*	*buc*	*1.00*	*6,500.00*	*6,500.00*
24	**EH05C1 -** Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**5.00**	**386.11**	**1,930.54**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	348.17	1,740.85
			utilaj:	37.94	189.69
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	**EH01A# -** Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV	**buc**	**1.00**	**46.71**	**46.71**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	30.90	30.90
			utilaj:	15.81	15.81
			transport:	0.00	0.00
26	**EI11XA -** Etichete si inscriptionari etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcarea cablurilor	**buc**	**60.00**	**6.40**	**384.15**
			material:	2.63	158.06
			manopera:	3.77	226.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**RPCU12D1 -** Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	**buc**	**10.00**	**21.14**	**211.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.14	211.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**RPCU19A2 -** Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de peste 10 CM	**buc**	**10.00**	**21.16**	**211.59**
			material:	0.06	0.58
			manopera:	21.10	211.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	**RPCU11B3 -** Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de beton sau piatra	**m**	**120.00**	**18.92**	**2,270.22**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.92	2,270.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**RPCU15A1 -** Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul avand sectiunea de 6,5-10 cmp	**m**	**120.00**	**6.40**	**767.44**
			material:	0.37	44.02
			manopera:	6.03	723.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**3.00**	**9.26**	**27.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	27.77
32	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3.00**	**4.97**	**14.92**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.97	14.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	**EG07H1 -** Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, D = 10 MM, montata aparent pe cosuri cu inaltimea pina la 25 M	**m**	**30.00**	**61.63**	**1,848.93**
			material:	37.89	1,136.77
			manopera:	23.74	712.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.0	***E1.1** - Conductor de coborâre (bară rotundă masivă), de aluminiu min. 60 mm2, Ø 10 mm, pozată pe acoperiş şi pe perete*	*kg*	*30.00*	*20.84*	*625.33*
34	**W1P08A** - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	**buc**	**1.00**	**29.68**	**29.68**
			material:	1.27	1.27
			manopera:	28.40	28.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**W1SI04A#** - Electrod din teava otel zincata,diam.2 1/2 toli,pt.legare la pamant,montat in teren normal	**M**	**20.00**	**94.44**	**1,888.83**
			material:	75.00	1,500.00
			manopera:	15.78	315.58
			utilaj:	3.66	73.25
			transport:	0.00	0.00
36	**EB08B1** - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	**m**	**10.00**	**46.33**	**463.29**
			material:	20.49	204.92
			manopera:	25.84	258.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	***3702246** - Banda otel 4X25*	*kg*	*10.00*	*5.10*	*51.01*
37	**EA02B#-Asimilat** - Tub de protectie din material incombustibil, etans, IPY 40mm. pozat ingropat	**m**	**14.00**	**19.94**	**279.17**
			material:	4.44	62.09
			manopera:	15.45	216.29
			utilaj:	0.06	0.80
			transport:	0.00	0.00
37.1	***6704725** - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 39 stas 6990*	*m*	*14.42*	*2.54*	*36.63*
38	**W2I06A#** - Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	**buc**	**4.00**	**3.41**	**13.65**
			material:	1.85	7.39
			manopera:	1.56	6.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	**W1MN06A#** - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	**buc**	**4.00**	**98.90**	**395.61**
			material:	94.17	376.67
			manopera:	4.73	18.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.0	***7309965** - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata*	*buc*	*4.00*	*44.60*	*178.40*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
40	**EG10A1 -** Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	**buc**	**4.00**	**82.35**	**329.40**
			material:	33.09	132.37
			manopera:	49.26	197.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**EG09C1 -** Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 MM	**buc**	**2.00**	**35.46**	**70.92**
			material:	17.37	34.74
			manopera:	18.09	36.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**1.00**	**140.87**	**140.87**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	101.66	101.66
			utilaj:	39.20	39.20
			transport:	0.00	0.00
43	**EG01K1-asimilat -** Montare sistem paratrasnet cu dispozitiv de amorsare	**buc**	**1.00**	**8,308.25**	**8,308.25**
			material:	7,707.84	7,707.84
			manopera:	600.41	600.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	***12** - PDA - Paratrasnet cu element de amorsare, 60microsec*	*buc*	*1.00*	*5,500.00*	*5,500.00*
44	**EG01J# -** Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului de 15 sau 17 m montata pe zidarie din beton armat	**buc**	**1.00**	**954.99**	**954.99**
			material:	95.24	95.24
			manopera:	847.81	847.81
			utilaj:	11.93	11.93
			transport:	0.00	0.00
44.1	***E1.2** - – Catarg din oţel galvanizat cu lungimea de 5 m şi Ø 50 mm. Catargul va avea înălţimea de minim 4 m peste coamă şi 1 m în pod, pentru prindere*	*kg*	*3.00*	*5.09*	*15.27*
45	**W1SC06A% -** Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate	**BUC**	**10.00**	**20.83**	**208.29**
			material:	12.94	129.39
			manopera:	7.89	78.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45.0	***E1.3** - Piesă tip ataş PVC sau crampon cu diblu sau console metalice, pentru susţinere conductor rotund de coborâre pe perete. Sistemul va fi cu distanţare a conductorului de coborâre cu minim 10 cm faţă de termosistem*	*BUC*	*10.00*	*2.06*	*20.55*
46	**ACA30B#-ASIMILAT -** Piesă tip clips oţel inox pentru conductor rotund, pozat pe acoperiş	**BUC**	**1.00**	**622.22**	**622.22**
			material:	2.93	2.93
			manopera:	321.18	321.18
			utilaj:	298.11	298.11
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
46.1	***E.14** - Piesă tip clips oţel inox pentru conductor rotund, pozat pe acoperiş*	*kg*	*1.00*	*2.93*	*2.93*
47	**IZE08B-Asimilat -** Piesă confecţionată din oţel galvanizat (pentru prindere catarg de stâlpul de lemn din pod)	**buc**	**4.00**	**544.98**	**2,179.92**
			material:	529.71	2,118.83
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	15.27	61.09
			transport:	0.00	0.00
48	**VC09A1-Asimilat -** Piesă tip con de etanşare - pentru etanşarea punctului de trecere al catargului prin acoperiş - din cauciuc, etanşare prin strângere în jurul catargului	**buc**	**1.00**	**476.67**	**476.67**
			material:	346.54	346.54
			manopera:	130.13	130.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.0	***E1.4** - Piesă tip con de etanşare - pentru etanşarea punctului de trecere al catargului prin acoperiş - din cauciuc, etanşare prin strângere în jurul catargului*	*buc*	*1.00*	*320.00*	*320.00*
49	**EG11A1-Asimilat -** Piesă tip colier de strângere – pentru fixarea conductorului de coborâre pe catarg – colier cu şurub din oţel inoxidabil	**buc**	**16.00**	**48.52**	**776.28**
			material:	30.81	492.93
			manopera:	17.71	283.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.0	***E1.5** - Piesă tip colier de strângere – pentru fixarea conductorului de coborâre pe catarg – colier cu şurub din oţel inoxidabil*	*buc*	*16.00*	*20.49*	*327.80*
refaceri					
50	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**15.00**	**536.58**	**8,048.65**
			material:	517.74	7,766.04
			manopera:	18.84	282.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	***CIL9** - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP54,blămpi LED 10 W,lm, cu kit de emergenţă autonomie 3h, complet echipat*	*buc*	*15.04*	*392.88*	*5,910.95*
51	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**7.00**	**493.56**	**3,454.94**
			material:	474.72	3,323.06
			manopera:	18.84	131.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	***CIL10** - Corp de iluminat etans IP55, , echipat cu module LED 28W, kit emergenta 3H, montaj aplicat pe tavan*	*buc*	*7.02*	*350.00*	*2,457.35*
52	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**55.00**	**302.99**	**16,664.63**
			material:	284.15	15,628.42
			manopera:	18.84	1,036.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
52.1	***EXIT** - Corp de iluminat de siguranţă, marcare căi evacuare, cu grad de protecţie IP42 echipat cu sursă LED 3W, autonomie 3 ore, regim nepermanent de funcţionare, montaj aplicat, inscripţionat cu IEŞIRE sau EXIT şi/sau EXIT şi săgeată stânga sau dreapta conform planurilor, complet echipat*	*buc*	*55.16*	*160.00*	*8,826.40*
53	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**8.00**	**252.84**	**2,022.75**
			material:	234.00	1,872.02
			manopera:	18.84	150.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	***H** - Corp de iluminat de siguranţă, marcare hidrant, regim nepermanent de funcţionare, echipat cu sursă LED 3W, autonomie 2 h, cu grad de protecţie IP42, pentru montaj aplicat, inscripţionat cu H sau HIDRANT, complet echipat*	*buc*	*8.02*	*110.00*	*882.64*
TOTAL refaceri					**30,190.97**
54	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**2.00**	**9.26**	**18.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	18.52
55	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2.00**	**4.97**	**9.95**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.97	9.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.14	654.47	94,457.03	22,959.78	689.99	46.29	**118,153.09**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	516.60	0.00	0.00	516.60
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**94,457.03**	**23,476.38**	**689.99**	**46.29**	**118,669.68**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	9,445.70	2,347.64	69.00	4.63	11,866.97
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**103,902.73**	**25,824.01**	**758.99**	**50.92**	**130,536.65**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	5,195.14	1,291.20	37.95	2.55	6,526.83
T4 = T3 + Beneficiu		**109,097.87**	**27,115.21**	**796.94**	**53.46**	**137,063.48**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**137,063.48**
TVA (21.00%)	**28,783.33**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**165,846.81**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 4. INSTALAŢIE ELECTRICĂ DE DETECTARE, SEMNALIZARE ŞI ALARMARE LA INCENDIU

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EA02A#-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială	**m**	**1,300.00**	**15.98**	**20,768.68**
			material:	4.12	5,356.20
			manopera:	11.78	15,314.00
			utilaj:	0.08	98.48
			transport:	0.00	0.00
1.1	***6700016** - Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială*	*buc*	*1,352.00*	*2.97*	*4,016.05*
2	**EC08A1 -** Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**1,450.00**	**39.10**	**56,692.70**
			material:	35.38	51,298.70
			manopera:	3.72	5,394.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***8** - Cablu antiincendiu cu conductoare de Cu, rezistent la foc minim 30 minute, tip JE-H(St)H 2x2x0,8 mm² - tras prin tub de protecţie*	*m*	*1,493.50*	*34.35*	*51,294.29*
3	**EA02A#-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială	**m**	**30.00**	**14.26**	**427.70**
			material:	2.40	72.03
			manopera:	11.78	353.40
			utilaj:	0.08	2.27
			transport:	0.00	0.00
3.1	***E2.1** - Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială*	*m*	*31.20*	*1.34*	*41.86*
4	**EC08A1 -** Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**40.00**	**27.41**	**1,096.52**
			material:	23.69	947.72
			manopera:	3.72	148.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***9** - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 2x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie - comandă bobină MX*	*m*	*41.20*	*23.00*	*947.60*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**TCB04XA -** Centrala pt.semnalizare, paza sau incendiu, cu ca-pacitatea de modul de 10 linii	**buc**	**1.00**	**7,655.48**	**7,655.48**
			material:	5,403.73	5,403.73
			manopera:	2,251.75	2,251.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***500006375** - Echipament de control și semnalizare (ECS) - centrală de incendiu adresabilă (CI) cu 2 bucle - 256 zone de detecție; 1 ieșire de alarmă 0,5A/24V;1 ieșire de alarmă 100mA/24V; 8 relee cu contacte libere de potențial 1A/30V; 2 linii de control liber programabile; porturi: 1xserial RS-232 pentru conectarea unui calculator sau pentru monitorizare, 1xUSB, 1xPS-2, 1xserial RS-485 port pentru conectarea unui terminal de semnalizare paralel TSR-4000; controlul și monitorizarea sursei de alimentare, acumulatori 2x12V/max.17Ah; afișaj LCD cu rezoluția 320x240 pixeli; 17 stări de alarmă)*	*buc*	*1.00*	*5,400.00*	*5,400.00*
6	**TCB08C1 -** Avertizor incendiu cu camera de ionizare montat pe tavane la inaltime peste 4 M.	**buc**	**116.00**	**401.87**	**46,616.56**
			material:	157.90	18,316.04
			manopera:	243.97	28,300.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***500006410** - Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE*	*buc*	*116.00*	*156.75*	*18,182.88*
7	**TCB08D1 -** Avertizor de incendiu (manual sau automat) automateriale de temperatura montat pe tavane la inaltime peste 4 m.	**buc**	**3.00**	**414.21**	**1,242.64**
			material:	169.31	507.94
			manopera:	244.90	734.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***500006409** - Detector analogic adresabil de crestere de temperatura si temperatura fixa, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE*	*buc*	*3.00*	*168.00*	*504.00*
8	**ED10K1 -** Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**20.00**	**133.50**	**2,669.97**
			material:	116.14	2,322.77
			manopera:	17.36	347.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***5500134** - Buton alarma incendii 175vcc 0,5a sim.3788 nid.3785-70*	*buc*	*20.00*	*115.47*	*2,309.32*
9	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**6.00**	**236.51**	**1,419.05**
			material:	228.45	1,370.69
			manopera:	8.06	48.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***10** - Sirena de incendiu adresabila cu LED flash de interior, 24v, culoare rosie, soclu cu izolator inclus*	*buc*	*6.00*	*226.40*	*1,358.39*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
10	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**2.00**	**260.11**	**520.22**
			material:	252.05	504.10
			manopera:	8.06	16.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***11** - Sirena de exterior protejata la intemperii si deschidere neautorizata, triplu tamper, 120dB, cu flash luminos*	*buc*	*2.00*	*250.00*	*500.00*
11	**ED15A1-ASIMIALT -** Baterie (grup) acumulatori cu placi de plumb de 4 sau 6 V si ... ah	**buc**	**2.00**	**112.96**	**225.92**
			material:	90.33	180.66
			manopera:	22.63	45.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***E2.3** - acumulator - (Acumulator plumb-acid 12 V/40 Ah; Curent de descarcare maxim 400 A pentru 5 secunde, curent de incarcare maxim 16 A; Masa ~12,8 kg; Dimensiuni (HxWxD) (mm) 170x198x166)*	*buc*	*2.02*	*89.42*	*180.64*
12	**ET04A3* -** Montarea susrselor de alimentare, UPS, >1000 W	**buc**	**1.00**	**706.15**	**706.15**
			material:	692.86	692.86
			manopera:	13.29	13.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**TCB04A1-ASIMILAT -** Comunicator GSM pentru centralele detectie;	**buc**	**1.00**	**1,757.96**	**1,757.96**
			material:	558.26	558.26
			manopera:	1,199.70	1,199.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***E2.4** - Comunicator GSM - (Comunicator GSM pentru centralele; poate trimite sms-uri cu toate informaţiile înregistrate de către centrală; poate monitoriza de asemenea orice echipament echipat cu releu liber de potenţial; port serial Rs-232 folosit pentru comunicare cu centrala; transmiţător echipat de asemenea cu 2 intrări pentru echipamentele echipate cu releu sau open colector; frecvenţa GSM: 850/900/1800/ 1900 MHz; alimentare 5-32 VDC; protocol de comunicare-PMC 4000)*	*buc*	*1.00*	*540.00*	*540.00*
14	**APR1313571 -** Post telefon , pentru pregatirea echipamentului, montarea telefonului, verificarea	**buc**	**1.00**	**890.89**	**890.89**
			material:	780.00	780.00
			manopera:	110.89	110.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***1001001** - COMUNICATOR TELEFONIC*	*BUC*	*1.00*	*780.00*	*780.00*
15	**ED10J1 -** Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, normal, in carcasa de bache-lita, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**3.00**	**71.56**	**214.69**
			material:	54.20	162.61
			manopera:	17.36	52.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1	***E4.5** - BC - Buton comanda manuala actionare instalatie drencere*	*buc*	*3.03*	*53.00*	*160.59*
16	**EM03C1* -** Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	**buc**	**1.00**	**596.04**	**596.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	596.04	596.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**10.00**	**2.17**	**21.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.17	21.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**ATE25A01 -** Teste si verificari: incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servici neconectat la detectoare (nr module xn ore)	**buc**	**1.00**	**609.20**	**609.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	527.00	527.00
			utilaj:	82.20	82.20
			transport:	0.00	0.00
19	**W1SC06A% -** Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate	**kg**	**100.00**	**26.18**	**2,617.83**
			material:	10.68	1,067.83
			manopera:	15.50	1,550.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
11.24	1,825.22	89,542.16	57,024.81	182.95	0.00	**146,749.92**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,283.06	0.00	0.00	1,283.06
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**89,542.16**	**58,307.87**	**182.95**	**0.00**	**148,032.98**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	8,954.22	5,830.79	18.29	0.00	14,803.30
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**98,496.37**	**64,138.66**	**201.24**	**0.00**	**162,836.28**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,924.82	3,206.93	10.06	0.00	8,141.81
T4 = T3 + Beneficiu		**103,421.19**	**67,345.59**	**211.31**	**0.00**	**170,978.09**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**170,978.09**
TVA (21.00%)	**35,905.40**
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	**206,883.49**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII S.C. DON proiect SUCEAVA

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 6. INSTALATII SANITARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	**mc**	**0.50**	**382.81**	**191.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	382.81	191.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**40.00**	**29.87**	**1,194.89**
			material:	9.37	374.62
			manopera:	17.53	701.10
			utilaj:	2.98	119.17
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6717087** - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM*	*m*	*40.80*	*4.91*	*200.33*
2.2	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*8.00*	*1.79*	*14.32*
2.3	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*8.00*	*1.52*	*12.16*
2.4	***6719534** - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2*	*buc*	*8.00*	*3.42*	*27.34*
2.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*1.68*	*71.10*	*119.17*
3	**SB08B# -** Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=40 MM	**m**	**2.00**	**241.58**	**483.16**
			material:	235.46	470.92
			manopera:	6.12	12.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***6720162** - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 MM si L = 1000 MM*	*buc*	*2.00*	*234.00*	*468.00*
4	**SB08C# -** Teava pe,pp,pp-R pt canal,imbin cu garn cauciuc,mont apar sau ingrop sub pard,DN=50 MM	**m**	**2.00**	**494.72**	**989.44**
			material:	487.76	975.53
			manopera:	6.96	13.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***6720172** - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 MM si L =1000 MM*	*buc*	*2.00*	*486.00*	*972.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**SB08E# -** Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	**m**	**1.00**	**44.75**	**44.75**
			material:	35.84	35.84
			manopera:	8.90	8.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***6720182** - Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 MM si L = 1000 MM*	*buc*	*1.03*	*32.40*	*33.37*
6	**SB09B# -** Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=40MM	**buc**	**2.00**	**16.71**	**33.41**
			material:	11.42	22.84
			manopera:	5.29	10.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***6721031** - Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 40 MM*	*buc*	*2.00*	*9.69*	*19.37*
7	**SB09C# -** Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=50MM	**buc**	**2.00**	**20.21**	**40.41**
			material:	14.08	28.17
			manopera:	6.12	12.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***6721032** - Conector ,polipropilena ignifuga, diametrul D = 50 MM*	*buc*	*2.00*	*12.16*	*24.32*
8	**SB09E# -** Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=110MM	**buc**	**1.00**	**39.38**	**39.38**
			material:	38.60	38.60
			manopera:	0.78	0.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***6704186** - Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM*	*buc*	*1.00*	*35.59*	*35.59*
9	**SA34A# -** Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1	**buc**	**10.00**	**11.87**	**118.74**
			material:	1.58	15.80
			manopera:	10.29	102.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***3107017** - Teava pentru constructii fara sudura lc 25 X 2 olt 35 S 404/2*	*m*	*1.50*	*7.12*	*10.68*
10	**SA43D1 -** Bratara pt.fixarea cond.otelfpvc de al&mccu apafgaze,mont.prin incastrare,cond.avind D= 3/4 tol	**buc**	**20.00**	**11.10**	**221.96**
			material:	4.14	82.86
			manopera:	6.96	139.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**SB28A# -** Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	**buc**	**26.00**	**39.60**	**1,029.58**
			material:	32.64	848.74
			manopera:	6.96	180.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
11.1	***6721104** - Sifon inalt,1 iesire D50, 3 intrari D40 si capac prot*	*buc*	*26.00*	*30.85*	*802.02*
12	**SC04C# -** Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe piedestal	**buc**	**1.00**	**607.88**	**607.88**
			material:	555.02	555.02
			manopera:	52.86	52.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***2439607** - Lavoar portelan cu spatar ls1-600MM alb C. 2 S1540*	*buc*	*1.01*	*375.19*	*378.94*
12.2	***2453823** - Piedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806*	*buc*	*1.01*	*132.00*	*133.32*
12.3	***4203182** - Ventil scurgere metalic boira DN 11/4 cod M310*	*buc*	*1.00*	*9.92*	*9.92*
12.4	***6700250** - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2*	*m*	*0.30*	*5.18*	*1.55*
12.5	***6721122** - Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire*	*buc*	*1.00*	*20.40*	*20.40*
13	**SD04A# -** Baterie amestec brat bascul,stativa,pt lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pt hand,D=1/2"	**buc**	**1.00**	**260.51**	**260.51**
			material:	214.60	214.60
			manopera:	45.91	45.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***4201299** - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001*	*buc*	*1.00*	*180.00*	*180.00*
14	**SC04C# -** Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe piedestal	**buc**	**1.00**	**806.18**	**806.18**
			material:	753.32	753.32
			manopera:	52.86	52.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***1** - Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati*	*buc*	*1.01*	*545.50*	*550.96*
14.2	***2453825** - Piedestal suspendat lavoar orhideea alb cod 79se6705*	*buc*	*1.01*	*132.00*	*133.32*
14.3	***4203181** - Ventil scurgere metalic boira DN 11/2 cod M310*	*buc*	*1.00*	*6.51*	*6.51*
14.4	***6700250** - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2*	*m*	*0.30*	*5.18*	*1.55*
14.5	***4202773** - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611*	*buc*	*1.00*	*46.20*	*46.20*
15	**SD04A# -** Baterie amestec brat bascul,stativa,pt lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pt hand,D=1/2"	**buc**	**1.00**	**649.74**	**649.74**
			material:	603.83	603.83
			manopera:	45.91	45.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***2** - Baterie st cu brat de comanda*	*buc*	*1.00*	*569.23*	*569.23*
16	**SC07A# -** Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif S	**buc**	**1.00**	**1,322.43**	**1,322.43**
			material:	1,191.67	1,191.67
			manopera:	130.76	130.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***3** - Vas closet persoane cu dizabilitati*	*buc*	*1.01*	*542.32*	*547.74*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
16.2	***2452972** - Rezervor wc R 5 normal alb C.1 ni1117*	*buc*	*1.00*	*144.00*	*144.00*
16.3	***6719575** - Capac vas wc creta bej*	*buc*	*1.00*	*289.64*	*289.64*
17	**SC30A1 -** Suport pt.hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	**buc**	**1.00**	**44.97**	**44.97**
			material:	33.57	33.57
			manopera:	11.41	11.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**SE59A# -** Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**1.00**	**920.40**	**920.40**
			material:	910.66	910.66
			manopera:	9.74	9.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***7356849** - Uscator de maini*	*buc*	*1.00*	*891.00*	*891.00*
18.2	***6313318** - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 10*	*buc*	*2.00*	*0.90*	*1.81*
19	**SE59A# -** Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**1.00**	**193.34**	**193.34**
			material:	183.60	183.60
			manopera:	9.74	9.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	***7318902** - Distribuitor de sapun lichid*	*buc*	*1.00*	*177.00*	*177.00*
19.2	***6313291** - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6*	*buc*	*2.00*	*1.50*	*3.00*
20	**SC25A1 -** Etajera din portelan sanitar tip	**buc**	**1.00**	**60.42**	**60.42**
			material:	46.23	46.23
			manopera:	14.19	14.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	***2451605** - Etajera portelan tip E2.50 alb C.1 ni 716*	*buc*	*1.01*	*42.00*	*42.42*
21	**SC26A1 -** Oglinda sanit.semicrist.margini.slef.cu dimens.400X500MM	**buc**	**1.00**	**191.25**	**191.25**
			material:	163.99	163.99
			manopera:	27.26	27.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**SD05A# -** Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	**buc**	**1.00**	**28.95**	**28.95**
			material:	20.60	20.60
			manopera:	8.35	8.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	***4202165** - Robinet coltar rezervor wc dn 1/2-3/8 bravo*	*buc*	*1.00*	*20.30*	*20.30*
23	**SD05A# -** Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	**buc**	**4.00**	**31.79**	**127.17**
			material:	23.45	93.79
			manopera:	8.35	33.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23.1	***4201782** - Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo*	*buc*	*4.00*	*23.10*	*92.40*
24	**SD07A# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	**buc**	**6.00**	**40.91**	**245.47**
			material:	35.90	215.42
			manopera:	5.01	30.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	***4201793** - Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524*	*buc*	*6.00*	*35.20*	*211.20*
25	**SB06B# -** Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 50 mm	**buc**	**2.00**	**40.62**	**81.24**
			material:	29.49	58.98
			manopera:	11.13	22.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	***6712241** - Cot pvc tip U la 45 grade DN 50 nii 2167*	*buc*	*2.00*	*27.40*	*54.80*
26	**SB21C1 -** Piesa de curatire pvc-U,pt.canalizare,cu imbinare prin lipire avind D=110 MM	**buc**	**1.00**	**40.05**	**40.05**
			material:	23.08	23.08
			manopera:	16.97	16.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**SB10E# -** Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	**buc**	**1.00**	**33.32**	**33.32**
			material:	24.42	24.42
			manopera:	8.90	8.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***6704179** - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM*	*buc*	*1.00*	*18.40*	*18.40*
28	**SB10E# -** Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	**buc**	**1.00**	**24.32**	**24.32**
			material:	15.42	15.42
			manopera:	8.90	8.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***6704178** - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 MM*	*buc*	*1.00*	*9.40*	*9.40*
29	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**40.00**	**24.07**	**962.89**
			material:	4.54	181.69
			manopera:	19.53	781.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***S.5** - Termoizolatie armaflex D = 22 MM*	*m*	*41.20*	*4.20*	*173.04*
30	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**40.00**	**4.17**	**166.93**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	166.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	**SF05A#** - Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	**m**	**40.00**	**1.67**	**66.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.67	66.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**SF01C#** - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	**m**	**40.00**	**4.45**	**178.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.45	178.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**RPCT49A1** - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	**buc**	**6.00**	**6.38**	**38.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.19	19.13
			utilaj:	3.19	19.15
			transport:	0.00	0.00
34	**TRI1AA01D1** - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**0.50**	**14.85**	**7.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	7.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**TRA02B10** - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**0.50**	**9.26**	**4.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	4.63
36	**TRI1AC12F1** - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0.50**	**14.85**	**7.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	7.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.23	110.18	8,183.81	3,130.40	138.32	4.63	**11,457.16**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	70.43	0.00	0.00	70.43
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**8,183.81**	**3,200.84**	**138.32**	**4.63**	**11,527.59**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	818.38	320.08	13.83	0.46	1,152.76
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**9,002.19**	**3,520.92**	**152.15**	**5.09**	**12,680.35**
Beneficiu						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	450.11	176.05	7.61	0.25	634.02
T4 = T3 + Beneficiu		**9,452.30**	**3,696.97**	**159.76**	**5.35**	**13,314.37**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**13,314.37**
TVA (21.00%)	**2,796.02**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**16,110.39**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 7. INSTALATII STINGERE INCENDIU

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**SA02D# -** Teava otel zn, montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,D=2	**m**	**90.00**	**121.43**	**10,928.66**
			material:	43.93	3,953.66
			manopera:	77.50	6,975.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***3305918** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*m*	*90.90*	*36.00*	*3,272.40*
1.2	***4118037** - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn*	*buc*	*9.00*	*22.80*	*205.20*
1.3	***4115554** - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn*	*buc*	*9.00*	*29.70*	*267.30*
1.4	***4120224** - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn*	*buc*	*9.00*	*10.40*	*93.60*
2	**SA44H1 -** Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,montare prin impuscare,cond. avand D=2 toli	**buc**	**60.00**	**12.30**	**738.11**
			material:	10.13	607.91
			manopera:	2.17	130.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**SD17B# -** Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	**buc**	**8.00**	**2,586.77**	**20,694.18**
			material:	2,462.77	19,702.18
			manopera:	124.00	992.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***6619023** - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 S 2164*	*m*	*160.00*	*15.50*	*2,480.00*
4	**ACA19A03^ -** Teu egal canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**8.00**	**30.73**	**245.85**
			material:	20.81	166.49
			manopera:	9.92	79.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TFB02XB -** Robinet cu sertar,ventil sau clapeta de retinere din OL sau fonta pina la pn40, avind DN 50	**buc**	**3.00**	**1,132.95**	**3,398.86**
			material:	891.33	2,673.98
			manopera:	241.63	724.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
5.1	***4502848** - Robinet sert.pana N-OL 50 pu bz 2,5/225 D = 350 S2550*	*buc*	*3.00*	*870.00*	*2,610.00*
6	**ID01E01> -** Robinet golire, cu diametrul de 3/4''	**buc**	**1.00**	**50.77**	**50.77**
			material:	23.05	23.05
			manopera:	27.73	27.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.0	***4202139** - Robinet golire DN3/4*	*buc*	*1.00*	*22.60*	*22.60*
7	**TFD01A1 -** Manometru montat pe conducta	**buc**	**1.00**	**541.63**	**541.63**
			material:	280.34	280.34
			manopera:	204.45	204.45
			utilaj:	56.84	56.84
			transport:	0.00	0.00
7.1	***7328839** - Manometru indust.cu ac controld=160;PN:10;16;25;cl1,6*	*buc*	*1.00*	*31.51*	*31.51*
8	**SD13F1 -** Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 '' simbol 83- 2 ''	**buc**	**1.00**	**231.28**	**231.28**
			material:	210.82	210.82
			manopera:	20.46	20.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***4201573** - Robinet normal deschis 2 " PN10*	*buc*	*1.00*	*208.00*	*208.00*
9	**ID04A02> -** Montare clapet de sens si vane cu 3 cai, cu diametru de 50 mm	**buc**	**1.00**	**299.33**	**299.33**
			material:	47.27	47.27
			manopera:	252.05	252.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.0	***8004204454** - Clapet antiretur cu D=2"*	*buc*	*1.00*	*43.81*	*43.81*
10	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**1.00**	**17.05**	**17.05**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.05	17.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**TRB05A12 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**1.00**	**44.33**	**44.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	44.33	44.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**1.00**	**50.00**	**50.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	50.00	50.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**1.00**	**22.01**	**22.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.01	22.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TRA01A02P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**5.00**	**50.00**	**250.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	50.00	250.00
HIDRANTI INTERIORI					
15	**DC04A1 -** Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	**m**	**10.00**	**33.96**	**339.63**
			material:	2.46	24.60
			manopera:	4.12	41.24
			utilaj:	27.38	273.79
			transport:	0.00	0.00
16	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	**mc**	**0.80**	**382.81**	**306.24**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	382.81	306.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**SA02D# -** Teava otel zn, montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,D=2	**m**	**100.00**	**121.43**	**12,142.95**
			material:	43.93	4,392.95
			manopera:	77.50	7,750.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***3305918** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*m*	*101.00*	*36.00*	*3,636.00*
17.2	***4118037** - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn*	*buc*	*10.00*	*22.80*	*228.00*
17.3	***4115554** - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn*	*buc*	*10.00*	*29.70*	*297.00*
17.4	***4120224** - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn*	*buc*	*10.00*	*10.40*	*104.00*
18	**SA44H1 -** Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,montare prin impuscare,cond. avand D=2 toli	**buc**	**50.00**	**12.30**	**615.09**
			material:	10.13	506.59
			manopera:	2.17	108.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**SD17B# -** Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	**buc**	**10.00**	**2,586.77**	**25,867.73**
			material:	2,462.77	24,627.73
			manopera:	124.00	1,240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	***6619023** - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 S 2164*	*m*	*200.00*	*15.50*	*3,100.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**ACA19A03^ -** Teu egal canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**10.00**	**30.73**	**307.32**
			material:	20.81	208.12
			manopera:	9.92	99.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL HIDRANTI INTERIORI					**39,578.96**
21	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**1.00**	**17.05**	**17.05**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.05	17.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**TRB05A12 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**1.00**	**44.33**	**44.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	44.33	44.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**1.00**	**50.00**	**50.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	50.00	50.00
24	**TRB01B11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M	**tona**	**1.00**	**22.01**	**22.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.01	22.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**TRA01A02P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**5.00**	**50.00**	**250.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	50.00	250.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.56	589.55	57,425.69	19,118.10	330.63	600.00	**77,474.42**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	430.16	0.00	0.00	430.16
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**57,425.69**	**19,548.26**	**330.63**	**600.00**	**77,904.58**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,742.57	1,954.83	33.06	60.00	7,790.46
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**63,168.26**	**21,503.08**	**363.70**	**660.00**	**85,695.04**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	3,158.41	1,075.15	18.18	33.00	4,284.75
T4 = T3 + Beneficiu		**66,326.67**	**22,578.23**	**381.88**	**693.00**	**89,979.79**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**89,979.79**
TVA (21.00%)	**18,895.76**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**108,875.54**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 8. REZISTENTA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
bordaje goluri pt. usi					
1	**RPCH45A1 -** Jghiab din lemn pentru evacuarea molozului	**m**	**4.00**	**108.86**	**435.44**
			material:	65.13	260.51
			manopera:	43.73	174.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**IZG35A -** asim. Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat cu disc abrazive, la pereti	**m**	**9.00**	**16.50**	**148.48**
			material:	2.95	26.53
			manopera:	13.44	120.96
			utilaj:	0.11	0.99
			transport:	0.00	0.00
3	**RPCT04A1 -** Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de var sau mortar de var-ciment	**mc**	**3.50**	**40.45**	**141.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	40.45	141.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TRB05B24 -** Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 40m	**tona**	**7.00**	**108.36**	**758.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	108.36	758.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton si metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosurile industriale de 100 M, primii 50 M;	**mp**	**6.00**	**4.21**	**25.26**
			material:	1.01	6.04
			manopera:	1.09	6.53
			utilaj:	2.12	12.69
			transport:	0.00	0.00
6	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**38.00**	**3.57**	**135.56**
			material:	2.41	91.48
			manopera:	1.16	44.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**72.00**	**9.36**	**673.76**
			material:	4.10	295.33
			manopera:	5.26	378.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**RPCC06A1 -** Cofraje din scanduri rasinoase pentru returnari buiandrugi, grinzi, stalpi si diafragme	**mp**	**11.00**	**59.57**	**655.27**
			material:	19.32	212.51
			manopera:	40.25	442.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPCC04B1 -** Sustineri din grinzi metalice extensibile pentru cofraje la placi drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor, de maximum 500Kg/mp, la plansee executate in cladiri existente cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici cu inaltimi pana la 6,00M	**mp**	**2.00**	**24.02**	**48.05**
			material:	0.06	0.11
			manopera:	23.33	46.67
			utilaj:	0.63	1.27
			transport:	0.00	0.00
10	**CB41A1 -** Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pana la 3 m inclusiv ;	**mp**	**2.00**	**17.28**	**34.55**
			material:	1.21	2.42
			manopera:	16.07	32.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCB21B% -** Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu D.<30 MM in elemente de B.a. cu grosimea 25 CM	**buc**	**4.00**	**11.45**	**45.79**
			material:	8.02	32.09
			manopera:	3.36	13.44
			utilaj:	0.06	0.26
			transport:	0.00	0.00
12	**RPCD02A4 -** Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat cu pc52 cu distantieri din mase plastice	**kg**	**176.00**	**3.52**	**619.04**
			material:	2.69	474.30
			manopera:	0.82	144.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCB03A+ -** Turnare beton in placi si grinzi in spatii inguste, cu galeata si lopata	**M CUB**	**1.00**	**530.91**	**530.91**
			material:	367.71	367.71
			manopera:	162.00	162.00
			utilaj:	1.20	1.20
			transport:	0.00	0.00
13.1	***2100914** - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)*	*mc*	*1.03*	*350.00*	*360.50*
13.2	***2395** - Vibrator de suprafata*	*ora*	*0.60*	*2.00*	*1.20*
14	**TRA06A20 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**3.00**	**14.62**	**43.87**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	14.62	43.87

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**RPCU12A1** - Strapungeri în perete zidarie, diam. 20 mm, 24 cm, agrafe si cupoane	**buc**	**4.00**	**5.06**	**20.24**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.06	20.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**RPCG20A1** - Repararea crapaturilor la zidurile de caramida prin umplerea cu mortar de ciment M 100-Z	**m**	**1.00**	**5.73**	**5.73**
			material:	2.95	2.95
			manopera:	2.78	2.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCG08A1** - Inlocuiri si completari de zidarie mixta cu beton manual preparat, la pereti exteriori ai subsolurilor, din caramida plina presata de 240X115X63 MM, in grosime totala de 37,5 CM	**mc**	**0.10**	**460.26**	**46.03**
			material:	294.89	29.49
			manopera:	165.37	16.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCG24B1** - Reparatii fisurilor in zidarie prin injectarea cu mortar de ciment si aracet in zidarie de O caramida	**m**	**2.00**	**26.53**	**53.07**
			material:	6.41	12.83
			manopera:	20.12	40.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**CB47A1** - Montare si demontare schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	**mp**	**3.00**	**7.89**	**23.68**
			material:	0.40	1.21
			manopera:	7.49	22.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**TRI1AA01D1** - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**53.00**	**7.70**	**408.10**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.70	408.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**TRI1AA08D1** - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M vagon-rampa categ.1	**tona**	**53.00**	**7.00**	**371.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.00	371.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**TRB05B19** - Evacuare deseuri constructii	**tona**	**2.00**	**192.00**	**384.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	192.00	384.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	**RPCT09A1** - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**0.10**	**132.82**	**13.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	132.82	13.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**TRB05B29** - asim. Evacuare moloz rezultat din spargere sapa	**tona**	**1.00**	**202.96**	**202.96**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	202.96	202.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**TRB05A15** - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	**tona**	**6.00**	**39.29**	**235.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.29	235.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**TRA02A20** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**3.00**	**19.57**	**58.72**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	19.57	58.72
27	**TRA02A10** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	**tona**	**5.00**	**5.86**	**29.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.86	29.28
28	**TRA01A20P** - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	**tona**	**8.00**	**11.41**	**91.31**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.41	91.31
29	**TRB01A13** - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M $	**tona**	**1.00**	**12.80**	**12.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.80	12.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL bordaje goluri pt. usi					**6,252.01**
lucrari la acoperis					
30	**RPCH09A1** - Consolidarea sarpantelor executate cu scoabe otel	**kg**	**315.00**	**6.08**	**1,914.16**
			material:	3.09	973.88
			manopera:	2.98	940.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	**RPCT25F1 -** Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele	**mp**	**9.00**	**6.44**	**57.98**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.44	57.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**RPCH02A1 -** Sarpanta lemn rasin. pe scaune, la acop. simple cu 1-4 pante pt. invel. de carton, tabla exc. lemn ecari.	**mp**	**9.00**	**37.48**	**337.36**
			material:	20.35	183.14
			manopera:	17.14	154.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**RPCR41A1 -** Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	**mp**	**740.00**	**6.66**	**4,926.12**
			material:	5.30	3,921.50
			manopera:	1.36	1,004.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**RMFC01B -** Prot.preventiva / de stopare a atacului biologic, solutii tip....prin pulverizare (stropire) 2 st.	**mp**	**740.00**	**16.06**	**11,886.95**
			material:	13.49	9,981.66
			manopera:	2.30	1,703.69
			utilaj:	0.27	201.60
			transport:	0.00	0.00
34.1	***20014076** - Solutie tip protectie atac biologic (L)*	-	*296.00*	*0.00*	*0.00*
35	**RPCH45A1 -** Jghiab din lemn pentru evacuarea molozului	**m**	**12.00**	**108.86**	**1,306.32**
			material:	65.13	781.54
			manopera:	43.73	524.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	**RPCH29A1 -** Curatare coaja elemente din lemn rotund ale sarpantei	**mp**	**78.00**	**12.19**	**950.80**
			material:	6.76	527.67
			manopera:	5.42	423.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	**CB47A1 -** Montare si demontare schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	**mp**	**11.00**	**7.89**	**86.82**
			material:	0.40	4.43
			manopera:	7.49	82.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	**TRB05B19 -** Evacuare deseuri constructii	**tona**	**7.00**	**192.00**	**1,344.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	192.00	1,344.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	**TRB05B29 -** Evacuare zgura folosita ca termoizolatie la pardoseala pod	**tona**	**18.00**	**202.96**	**3,653.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	202.96	3,653.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40	**RPCT09A1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**0.30**	**132.82**	**39.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	132.82	39.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**TRB05B29 -** Evacuare moloz rezultat din spargere sapa	**tona**	**0.70**	**202.96**	**142.07**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	202.96	142.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	**RPCT26A1 -** Desfacerea învelitorilor existente (panouri tabla), incl. sistem drenaj (jgheaburi + burlane)	**mp**	**2.00**	**24.99**	**49.98**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.99	49.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**1.00**	**301.00**	**301.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	301.00	301.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44	**RPCT32A1 -** Dezafectare sipci (incl. pregatire pt. astereala scandura lemn)	**mc**	**3.00**	**83.20**	**249.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	83.20	249.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	**RPCT15A1 -** Dezafectare panouri astereala necorespunzatoare.	**mc**	**4.20**	**134.40**	**564.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	134.40	564.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46	**RPCT26C1 -** Desfacerea învelitorilor din tabla	**mp**	**7.00**	**18.14**	**126.98**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.14	126.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	**RPCT32A1 -** Desfacerea elemente neconforme sarpanta lemn (piese subdimensionate, degradate).	**mc**	**3.00**	**80.00**	**240.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	80.00	240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48	**RPCH20A1 -** Reparatii sarpanta lemn prin inlocuire, dublare sau suplimentare elemente lemn + astereala + retea sipci, incl. completare cu piese metalice de legatura	**mc**	**5.00**	**1,407.34**	**7,036.68**
			material:	993.74	4,968.68
			manopera:	413.60	2,068.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	**RPCU12A1 -** Strapungeri în perete zidarie, diam. 20 mm, 24 cm, agrafe si cupoane	**buc**	**34.00**	**5.06**	**172.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.06	172.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50	**RPR294812 -** Tija filetata M12 pentru fixare elemente lemn, L~ 50 cm	**buc**	**24.00**	**0.75**	**17.96**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	17.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51	**CE19C1 -** Pazii si stresini streasina simla capriori aparenti asteriala faltuita geluita pe O parte	**m**	**2.00**	**72.57**	**145.14**
			material:	43.82	87.64
			manopera:	28.67	57.34
			utilaj:	0.08	0.16
			transport:	0.00	0.00
51.1	***2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv*	*mc*	*0.02*	*1,500.00*	*33.00*
52	**RPCH01A1 -** Sarpanta din lemn de ratinoase, rezemate direct pe ziduri, compusa din capriori si pane pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau doua pante, din lemn ecarisat	**mp**	**5.00**	**25.85**	**129.26**
			material:	17.92	89.59
			manopera:	7.93	39.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	**RPCH06D01> -** Sarpanta capriori de 120X12	**mc**	**3.00**	**2,929.33**	**8,787.98**
			material:	1,335.56	4,006.68
			manopera:	1,463.24	4,389.71
			utilaj:	130.53	391.59
			transport:	0.00	0.00
54	**CE20A1 -** Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat sau metalici la invelitorile din tigla arsa sau placi de azbociment plane la acoperisuri fara astereala	**mp**	**54.00**	**23.76**	**1,282.89**
			material:	16.23	876.19
			manopera:	7.53	406.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	**CE26A# -** Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat	**mp**	**6.00**	**45.76**	**274.56**
			material:	30.55	183.31
			manopera:	13.11	78.67
			utilaj:	2.10	12.57
			transport:	0.00	0.00
55.1	***2907395** - Rigla rasin scurta cls C GR = 58-96 MM L = 1,50-3,00 M*	*mc*	*0.06*	*648.14*	*38.89*
55.2	***2907908** - Grinda rasin scurta cls C GR 180/120-350/350 MM L = 1,50-2,50 M*	*mc*	*0.05*	*657.10*	*31.54*
55.3	***5887051** - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111*	*kg*	*0.60*	*17.60*	*10.56*
55.4	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.18*	*69.85*	*12.57*
56	**RPCH07A1 -** Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi capriori prin dublare intre doua reazeme	**m**	**32.00**	**27.02**	**864.68**
			material:	8.35	267.35
			manopera:	18.67	597.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57	**RPCH08C1 -** Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	**m**	**47.00**	**91.47**	**4,298.96**
			material:	78.09	3,670.21
			manopera:	13.38	628.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	**RPCH05A# -** Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele noi-capriori prin dublare,intre 2 reazeme	**M**	**39.00**	**28.94**	**1,128.69**
			material:	11.81	460.44
			manopera:	16.72	651.97
			utilaj:	0.42	16.28
			transport:	0.00	0.00
59	**CE31B# -** Diverse la acoperiri streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala	**mp**	**6.00**	**50.95**	**305.69**
			material:	9.85	59.08
			manopera:	37.89	227.34
			utilaj:	3.21	19.26
			transport:	0.00	0.00
59.1	***5887049** - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111*	*kg*	*0.90*	*3.98*	*3.58*
59.2	***2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942*	*mc*	*0.03*	*1,400.00*	*42.00*
59.3	***1108** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.09*	*214.04*	*19.26*
60	**CB44A1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 3100 R	**buc**	**18.00**	**14.99**	**269.91**
			material:	7.14	128.50
			manopera:	7.86	141.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
61	**CB44B1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	**buc**	**5.00**	**11.05**	**55.25**
			material:	0.34	1.69
			manopera:	10.71	53.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62	**CL21A1 -** Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**18.00**	**1,341.27**	**24,142.84**
			material:	1,338.95	24,101.15
			manopera:	2.32	41.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62.1	***6309927** - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp*	*buc*	*18.00*	*1,332.29*	*23,981.24*
63	**ACE06B1 -** Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	**m**	**2.00**	**53.56**	**107.12**
			material:	42.09	84.18
			manopera:	11.47	22.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64	**RPCC01A -** Confectionat si montat cofraje inc.sustineri pina la 3 M obisnuite din cherestea de rasinoase,foioas	**mp**	**1.00**	**105.96**	**105.96**
			material:	15.57	15.57
			manopera:	89.55	89.55
			utilaj:	0.84	0.84
			transport:	0.00	0.00
65	**RCSH01C# -** asim. Sarpanta acoperis exec.din lemn ecarisat rasin, foioase pt cupole, turle, incl. exec.+ mont. piese comp.	**M CUB**	**5.00**	**1,001.32**	**5,006.62**
			material:	916.00	4,580.00
			manopera:	66.25	331.24
			utilaj:	19.08	95.38
			transport:	0.00	0.00
66	**CO21A1 -** Schelet din lemn brut rotund de foioase pentru constructii (rurale) si din rigle de foioase executat la pereti	**mc**	**0.20**	**2,083.32**	**416.66**
			material:	1,726.75	345.35
			manopera:	356.58	71.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66.1	***2900668** - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342*	*mc*	*0.20*	*1,400.00*	*274.40*
67	**RPCH06C01> -** Sarpanta lemn, pana de 15X15	**mc**	**1.10**	**2,929.33**	**3,222.26**
			material:	1,335.56	1,469.12
			manopera:	1,463.24	1,609.56
			utilaj:	130.53	143.58
			transport:	0.00	0.00
68	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	**tona**	**7.00**	**14.44**	**101.12**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.44	101.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
69	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., inel. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	t	**5.00**	**34.73**	**173.66**
			material:	5.48	27.40
			manopera:	29.25	146.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	tona	**26.00**	**6.76**	**175.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	175.70
71	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	tona	**49.00**	**8.81**	**431.47**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	431.47
TOTAL lucrari la acoperis					**86,830.82**

lucrari la rampe scara secundara					
72	**RPCH45A1 -** Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	**9.00**	**108.86**	**979.74**
			material:	65.13	586.15
			manopera:	43.73	393.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
73	**RCSP05A# -** Demontare confectii metalice de orice tip cu sau fara recuperare	KG	**620.00**	**8.10**	**5,021.85**
			material:	0.02	12.38
			manopera:	1.05	650.31
			utilaj:	7.03	4,359.17
			transport:	0.00	0.00
74	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	m	**38.00**	**3.57**	**135.56**
			material:	2.41	91.48
			manopera:	1.16	44.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	mp	**72.00**	**9.36**	**673.76**
			material:	4.10	295.33
			manopera:	5.26	378.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
76	**RPIZB47D -** Taiere cu masina cu disc abraziv caramizi si piese refractare cu dens. sporita - gresie	M	**38.00**	**15.82**	**601.08**
			material:	6.18	234.84
			manopera:	7.43	282.29
			utilaj:	2.21	83.95
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
77	**TRB05B24 -** Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 40m	**tona**	**1.00**	**108.36**	**108.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	108.36	108.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78	**RPCT10A1 -** Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	**mp**	**12.00**	**2.89**	**34.67**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.89	34.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79	**RPCB11A+ -** Buciardarea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	**MP**	**12.00**	**40.97**	**491.59**
			material:	2.44	29.29
			manopera:	38.40	460.80
			utilaj:	0.13	1.50
			transport:	0.00	0.00
80	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton si metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosurile industriale de 100 M, primii 50 M;	**mp**	**12.00**	**4.21**	**50.52**
			material:	1.01	12.07
			manopera:	1.09	13.07
			utilaj:	2.12	25.38
			transport:	0.00	0.00
81	**RPCC06A1 -** Cofraje din scanduri rasinoase pentru returnari buiandrugi, grinzi, stalpi si diafragme	**mp**	**32.00**	**59.57**	**1,906.23**
			material:	19.32	618.21
			manopera:	40.25	1,288.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82	**RPCC04B1 -** Sustineri din grinzi metalice extensibile pentru cofraje la placi drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor, de maximum 500Kg/mp, la plansee executate in cladiri existente cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici cu inaltimi pana la 6,00M	**mp**	**32.00**	**24.02**	**768.76**
			material:	0.06	1.81
			manopera:	23.33	746.67
			utilaj:	0.63	20.28
			transport:	0.00	0.00
83	**CB41A1 -** Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pana la 3 m inclusiv ;	**mp**	**32.00**	**17.28**	**552.87**
			material:	1.21	38.72
			manopera:	16.07	514.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84	**RPCB21B% -** Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu D.~30 MM in elemente de B.a. cu grosimea ~25 CM	**buc**	**156.00**	**11.45**	**1,785.70**
			material:	8.02	1,251.43
			manopera:	3.36	524.16
			utilaj:	0.06	10.11
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
85	**RPCD02A4 -** Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat cu pc52 cu distantieri din mase plastice	**kg**	**286.00**	**3.52**	**1,005.95**
			material:	2.69	770.74
			manopera:	0.82	235.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86	**RPCB03A+ -** Turnare beton in placi si grinzi in spatii inguste, cu galeata si lopata	**M CUB**	**2.20**	**530.91**	**1,168.01**
			material:	367.71	808.96
			manopera:	162.00	356.40
			utilaj:	1.20	2.65
			transport:	0.00	0.00
86.1	***2100914** - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)*	*mc*	*2.27*	*350.00*	*793.10*
86.2	***2395** - Vibrator de suprafata*	*ora*	*1.32*	*2.00*	*2.65*
87	**TRA06A20 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**5.30**	**14.62**	**77.51**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	14.62	77.51
88	**TRB05A15 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	**tona**	**6.00**	**39.29**	**235.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.29	235.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89	**RPCU12A1 -** Strapungeri în perete zidarie, diam. 20 mm, 24 cm, agrafe si cupoane	**buc**	**8.00**	**5.06**	**40.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.06	40.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
90	**CB47A1 -** Montare si demontare schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	**mp**	**3.00**	**7.89**	**23.68**
			material:	0.40	1.21
			manopera:	7.49	22.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
91	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**53.00**	**7.70**	**408.10**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.70	408.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
92	**TRI1AA08D1 -** Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M vagon-rampa categ.1	**tona**	**53.00**	**7.00**	**371.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.00	371.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
93	**CL21A1 -** Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**520.00**	**16.39**	**8,520.97**
			material:	14.07	7,316.40
			manopera:	2.32	1,204.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
93.1	***6309886** - Confectie metalice inglobate in beton*	*kg*	*520.00*	*14.00*	*7,280.00*
94	**TRB05B19 -** Evacuare deseuri constructii	**tona**	**2.00**	**192.00**	**384.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	192.00	384.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
95	**RPCT09A1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**0.10**	**132.82**	**13.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	132.82	13.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
96	**TRB05B29 -** asim. Evacuare moloz rezultat din spargere paviment	**tona**	**3.00**	**202.96**	**608.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	202.96	608.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
97	**ACB12A1 -** Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie, avand ~ 20 MM	**buc**	**46.00**	**12.45**	**572.77**
			material:	0.56	25.64
			manopera:	8.58	394.75
			utilaj:	3.31	152.37
			transport:	0.00	0.00
98	**CL20B1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	**kg**	**62.00**	**13.70**	**849.20**
			material:	10.15	629.33
			manopera:	3.55	219.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
98.1	***6306274** - Grilaj pentru scari,balcoane ornam.simpl. otel profil.*	*kg*	*62.00*	*10.10*	*626.20*
99	**TRB01A13 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M $	**tona**	**1.00**	**12.80**	**12.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.80	12.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
100	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**6.00**	**19.57**	**117.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	19.57	117.45

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
101	**TRA02A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	**15.00**	**5.86**	**87.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.86	87.85
TOTAL lucrari la rampe scara secundara					**27,608.35**
102	**TRA01A20P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	**8.00**	**11.41**	**91.31**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.41	91.31

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
31.74	1,955.89	76,335.46	37,689.48	5,553.08	1,204.47	**120,782.49**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	848.01	0.00	0.00	848.01
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**76,335.46**	**38,537.49**	**5,553.08**	**1,204.47**	**121,630.51**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	7,633.55	3,853.75	555.31	120.45	12,163.05
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**83,969.00**	**42,391.24**	**6,108.39**	**1,324.92**	**133,793.56**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,198.45	2,119.56	305.42	66.25	6,689.68
T4 = T3 + Beneficiu		**88,167.45**	**44,510.80**	**6,413.81**	**1,391.17**	**140,483.24**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**140,483.24**
TVA (21.00%)	**29,501.48**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**169,984.72**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .2- INTERNAT - CONEXE
Stadiul fizic: 9. ARHITECTURA - LUCRARI CONEXE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
Lucrari la exterior (acoperis, fatade)					
1	**CO07B1 -** Împrejmuiri provizorii pe durata santierului, din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 ~ 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata ~D= 2 mm cu ochiuri de ~16x16 mm, cu înaltimea de 1,5 - 2 m	**m**	**130.00**	**115.76**	**15,048.34**
			material:	74.87	9,733.54
			manopera:	40.88	5,314.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*8.32*	*458.59*	*3,815.46*
2	**EC03B1 -** relocare cablaje pe fatada - asim. Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	**m**	**57.00**	**59.98**	**3,418.78**
			material:	45.66	2,602.62
			manopera:	14.32	816.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***4800070** - Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3X 50 M s.4481*	*m*	*58.71*	*30.89*	*1,813.43*
3	**ATD34XA -** Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 M inclusiv	**mp**	**1,842.00**	**25.84**	**47,599.48**
			material:	1.25	2,295.15
			manopera:	24.49	45,115.04
			utilaj:	0.10	189.29
			transport:	0.00	0.00
4	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**1,842.00**	**11.17**	**20,579.38**
			material:	0.35	648.20
			manopera:	10.82	19,931.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPCE30A1 -** Prelata provizorie pentru protejarea cladirii/terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	**mp**	**915.00**	**51.01**	**46,677.96**
			material:	47.67	43,618.05
			manopera:	3.34	3,059.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**RCSE29A%** - Prelata pt.protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	**mp**	**53.00**	**89.63**	**4,750.61**
			material:	82.39	4,366.86
			manopera:	6.94	367.61
			utilaj:	0.30	16.14
			transport:	0.00	0.00
7	**DG06A1** - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**1.60**	**180.11**	**288.18**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	138.99	222.39
			utilaj:	41.12	65.79
			transport:	0.00	0.00
8	**IZG35A** - Taierea rosturilor de dilatare in beton cu disc abrazive	**m**	**9.00**	**29.48**	**265.36**
			material:	7.35	66.16
			manopera:	22.08	198.71
			utilaj:	0.05	0.49
			transport:	0.00	0.00
9	**RPCT04A1** - Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de var sau mortar de var-ciment	**mc**	**0.40**	**88.75**	**35.50**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	88.75	35.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRB05B24** - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 40m	**tona**	**0.90**	**24.76**	**22.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.76	22.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCXI05B** - Demontare invelitori tabla zincata, incl. sortat material	**mp**	**945.00**	**35.91**	**33,933.95**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	35.91	33,933.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**RPCXH13B** - Desfacerea asterelei invelitorii din scindura sau pfl incl. sortare si stivuire materiale.	**mp**	**128.00**	**12.39**	**1,586.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.39	1,586.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCH32C#** - Desfacere astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale	**mp**	**19.00**	**36.94**	**701.82**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.60	657.45
			utilaj:	2.34	44.37
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	**RPCH32D# -** Desfacere streasini infundate sau aparente	**mp**	**7.00**	**14.69**	**102.83**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.61	67.29
			utilaj:	5.08	35.54
			transport:	0.00	0.00
15	**CB26A -** Sortarea scandurilor si panourilor rezultate din decofrare pe dimensiuni si stivuirea acestora - pentru scandura	**mc**	**4.00**	**14.60**	**58.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.60	58.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**RPCT27A1 -** Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	**m**	**261.00**	**2.36**	**616.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.36	616.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**9.50**	**68.77**	**653.27**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	68.77	653.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCU09E# -** Transport cu scripete, incl Montare Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**9.50**	**293.71**	**2,790.25**
			material:	4.81	45.70
			manopera:	288.90	2,744.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**RPIZC44B% -** asim . Desfacerea etansarilor din tabla amplasate sub streasina	**ml**	**286.00**	**23.35**	**6,677.83**
			material:	0.00	0.71
			manopera:	23.25	6,648.08
			utilaj:	0.10	29.04
			transport:	0.00	0.00
20	**RPCB03B -** Preparat si turnat beton armat cl.bc.22 (B-300) in podest de scara - intrari = 39 mp	**mc**	**0.80**	**706.01**	**564.81**
			material:	258.90	207.12
			manopera:	435.03	348.02
			utilaj:	12.08	9.66
			transport:	0.00	0.00
21	**CMJ15A01 -** Scari de beton turnat beton in placa de rezist, a podeste si rampe pt. scari	**mc**	**0.35**	**96.07**	**33.62**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	96.07	33.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	**CH03A# -** Trepte ext./interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi finisate	**m**	**4.00**	**36.81**	**147.22**
			material:	4.40	17.61
			manopera:	30.81	123.23
			utilaj:	1.60	6.38
			transport:	0.00	0.00
22.1	***2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 3,50m s 942*	*mc*	*0.00*	*202.47*	*0.81*
22.2	***6701** - Macara planseu 0,5tf*	*ora*	*0.20*	*31.92*	*6.38*
23	**CG12A# -** Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spalat, executate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 CM grosime de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 CM grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant	**mp**	**7.00**	**220.11**	**1,540.80**
			material:	81.64	571.45
			manopera:	134.80	943.59
			utilaj:	3.68	25.76
			transport:	0.00	0.00
23.1	***7331069** - Solutie antimucegai pentru vopsele casati isosan pasta*	*l*	*1.40*	*24.79*	*34.71*
23.2	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.35*	*69.85*	*24.45*
24	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**812.00**	**2.13**	**1,729.15**
			material:	1.34	1,086.05
			manopera:	0.79	643.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor din incaperi prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**537.00**	**6.06**	**3,256.90**
			material:	1.25	671.25
			manopera:	4.82	2,585.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**RPCU09E# -** Transport cu scripete,incl Montare Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**7.00**	**293.71**	**2,055.97**
			material:	4.81	33.67
			manopera:	288.90	2,022.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**W2H05A# -** asim. Banda lat. 60 cm pentru suprafata avertizare tactilo-vizuala la capetele de rampa destinate accesului persoanelor cu dificultati deplasare	**mp**	**0.40**	**388.39**	**155.35**
			material:	387.16	154.86
			manopera:	1.22	0.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**RPCB03A01> -** asim. Rampa persoane cu dizabilitati, inclinare max. 8%	**buc**	**1.00**	**1,651.43**	**1,651.43**
			material:	1,204.42	1,204.42
			manopera:	447.00	447.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***8000461** - Confectii metalice diverse OL 37*	*kg*	*211.00*	*5.70*	*1,202.99*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	**RMEB01A01>** - Balustrada cu bare de inox, cu inaltimea de min. 90 cm. montanti 60 mm, inastrata in pard. beton si perete zidarie	**m**	**7.00**	**380.24**	**2,661.66**
			material:	25.28	176.95
			manopera:	351.17	2,458.21
			utilaj:	3.79	26.50
			transport:	0.00	0.00
30	**CH05B1** - Mâna curenta metalica din teava D=1 1/4 dreapta . otel inox, din profile din banda/teava de otel	**m**	**7.00**	**72.56**	**507.92**
			material:	48.74	341.17
			manopera:	23.82	166.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	**CE15G1** - asim. Copertine din tabla zincata la cos fum	**mp**	**0.70**	**47.38**	**33.17**
			material:	16.77	11.74
			manopera:	30.61	21.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	***2101143*** *- Mortar tencuiala superioara alba*	*kg*	*0.01*	*1.14*	*0.01*
32	**CE13C1** - Jgheaburi din tabla zincata prevopsita maro, semirotunde ,prefabricate	**m**	**107.00**	**60.94**	**6,520.66**
			material:	52.24	5,589.19
			manopera:	8.71	931.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	***7110010*** *- JGHEAB TABLA VOPSITA ELECTROSTATI DE 15 CM*	*m*	*107.00*	*31.37*	*3,356.38*
32.2	***6311231*** *- Brida din otel zincate pentru prindere jgheaburi*	*buc*	*160.50*	*3.66*	*587.37*
32.3	***7110066*** *- Element scurgere PVC stabicor DN 100 maro*	*buc*	*11.89*	*20.91*	*248.62*
33	**CE14A1** - Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	**m**	**187.00**	**62.39**	**11,667.11**
			material:	45.06	8,426.83
			manopera:	17.33	3,240.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	***7110011*** *- Burlan PVC stabicor DN 100 L = 1 m. maro*	*m*	*205.70*	*26.14*	*5,377.01*
33.2	***7001496*** *- COTURI BURLAN*	*buc*	*74.80*	*12.55*	*938.53*
33.3	***7001497*** *- PIESA EVACUARE BURLAN*	*buc*	*37.40*	*11.50*	*430.16*
33.4	***7001495*** *- BRATARA BURLAN*	*buc*	*93.50*	*0.68*	*63.55*
34	**CL20C1** - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	**kg**	**349.00**	**11.39**	**3,973.71**
			material:	8.50	2,965.45
			manopera:	2.89	1,008.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	***3330183*** *- TEAVA RECTANGULARA 60X40*	*m*	*43.62*	*10.04*	*437.90*
34.2	***6309903*** *- Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje*	*kg*	*349.00*	*7.20*	*2,512.80*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	**CE07A#** - Profile din tabla otel 0,5 mm (incl. borduri, pazii racorduri, accesorii) prevopsita, montate la invelitoare din tabla cutata	**mp**	**173.00**	**89.73**	**15,524.05**
			material:	32.88	5,687.44
			manopera:	56.86	9,836.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	***Tabla** - tabla otel, o,5 mm prevopsita maro, prindere cu suruburi forante, autofiletante*	*mp*	*173.00*	*21.00*	*3,633.00*
35.2	***6312349** - Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd12, dimens 5,5x32 lindab*	*buc*	*346.00*	*3.00*	*1,038.00*
36	**RPCXH03B** - Rep. streasina simpla din scandura geluita, incl. vopsita, montata similar.	**mp**	**18.00**	**80.39**	**1,447.05**
			material:	38.27	688.83
			manopera:	41.92	754.62
			utilaj:	0.20	3.60
			transport:	0.00	0.00
37	**CE10A01>** - Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**931.00**	**19.43**	**18,090.12**
			material:	3.69	3,437.33
			manopera:	15.74	14,652.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	**RPCR36A1** - Vopsitul streasinilor din lemn cu vopsea de ulei	**mp**	**62.00**	**32.95**	**2,042.83**
			material:	3.25	201.43
			manopera:	29.70	1,841.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	**CN09F1** - Vopsitorii pe streasina de lemn cu email alchidic gri, in doua straturi;	**mp**	**43.00**	**45.10**	**1,939.44**
			material:	12.25	526.89
			manopera:	32.85	1,412.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	***6106507** - Nitroemail albastru inchis e.692-1 ntr 306-80*	*kg*	*7.48*	*23.00*	*172.09*
39.2	***6100759** - Grund incolor pentru mobila g.005-2 stas 5192-79*	*kg*	*5.16*	*27.00*	*139.32*
40	**CE08D%** - Streasini pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**7.00**	**60.63**	**424.43**
			material:	52.25	365.77
			manopera:	8.38	58.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**RPCH10A1** - Astereala invelitorii din scind. rasin. de 24MM execut. cu scind. brute la constr. obisnuite *	**mp**	**147.00**	**28.74**	**4,224.85**
			material:	21.05	3,094.13
			manopera:	7.69	1,130.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	**IZF03A1** - Folie anticondens montata pe astereala scandura	**mp**	**931.20**	**11.72**	**10,916.50**
			material:	6.47	6,029.45
			manopera:	5.16	4,804.99
			utilaj:	0.09	82.05
			transport:	0.00	0.00
42.1	***2601180*** *- Ecran protector contra vaporilor tectop*	*mp*	*977.76*	*6.00*	*5,866.56*
43	**CE07C% -** Invelitori din tabla otel 0,55 cutata, H cuta >30 mm	**mp**	**912.00**	**73.99**	**67,477.33**
			material:	33.95	30,960.40
			manopera:	40.04	36,516.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	***3644625*** *- Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*1,048.80*	*21.01*	*22,032.72*
44	**CE07C-01% -** Invelitori din tabla ondulata tip lindab - tabla cutata - in cazul acoperisurilor complexe	**mp**	**19.20**	**83.99**	**1,612.70**
			material:	40.60	779.57
			manopera:	43.39	833.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	***3644625*** *- Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*26.88*	*21.01*	*564.68*
45	**CE13C -** Opritor zapada din tabla otel 0,5 mm prevopsita, L= 2 m	**buc**	**128.00**	**186.29**	**23,845.12**
			material:	182.00	23,296.00
			manopera:	4.29	549.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45.1	***Parazapada*** *- Opritor zapada din tabla otel zn MARO, L= 2m*	*m*	*256.00*	*91.00*	*23,296.00*
46	**CE08A% -** Coame pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**42.00**	**103.08**	**4,329.28**
			material:	94.70	3,977.33
			manopera:	8.38	351.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	**CE08A1 -** Pazii pt. invelitori din tabla multist. sau similar	**m**	**58.00**	**29.39**	**1,704.53**
			material:	16.50	956.82
			manopera:	12.07	699.88
			utilaj:	0.82	47.83
			transport:	0.00	0.00
48	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 MM grosime, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**307.00**	**48.14**	**14,779.69**
			material:	12.45	3,821.85
			manopera:	35.37	10,857.33
			utilaj:	0.33	100.50
			transport:	0.00	0.00
48.1	***3655210*** *- Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*1.23*	*11.27*	*13.85*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49	**RMF41A -** Ignifugare lemnarie aparenta, execut manual, pe supr. neprotejata anterior contra incendiu, prin pensulare sau pulverizare	**mp**	**945.00**	**4.91**	**4,644.52**
			material:	3.17	2,995.65
			manopera:	1.62	1,533.74
			utilaj:	0.12	115.13
			transport:	0.00	0.00
50	**CN53A* -** Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie insecticida	**mp**	**945.00**	**8.68**	**8,205.62**
			material:	1.57	1,481.76
			manopera:	7.12	6,723.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51	**RPCB16B+ -** ASIM. Taierea placilor sau a elementelor din beton armat la consolidari cu grosimea > 15 CM, pereti caramida	**M**	**7.00**	**144.10**	**1,008.70**
			material:	54.57	382.01
			manopera:	81.42	569.90
			utilaj:	8.11	56.79
			transport:	0.00	0.00
52	**RCSJ32B -** Buciardare pereti pt. pregatire lucrari	**mp**	**17.00**	**61.26**	**1,041.43**
			material:	0.21	3.58
			manopera:	61.05	1,037.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	**RPCJ25A# -** Reparare tencuieli degradate la pereti	**mp**	**38.00**	**76.15**	**2,893.54**
			material:	6.83	259.54
			manopera:	69.14	2,627.51
			utilaj:	0.17	6.49
			transport:	0.00	0.00
54	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor peretilor in vederea refacerii finisajelor;	**mp**	**38.00**	**6.00**	**227.85**
			material:	0.91	34.61
			manopera:	3.19	121.08
			utilaj:	1.90	72.16
			transport:	0.00	0.00
55	**RPCJ05XA -** Rep. tenc. ext. de 2cm, driscuite, exec. pereti sau stilzid. caram. cu mort cim.	**mp**	**56.00**	**48.63**	**2,723.06**
			material:	1.77	98.90
			manopera:	46.86	2,624.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56	**CB18F1 -** asim. Strat de închidere a rostului de dilatatie dintre tronsoane, realizat din PFL poros, polistiren expandat, lipit cu mastic de bitum, de 30 mm grosime. PROFIL ROST EXTERIOR DILATARE, pentru cladiri civile	**mp**	**7.00**	**14.46**	**101.19**
			material:	7.36	51.53
			manopera:	7.05	49.38
			utilaj:	0.04	0.28
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
57	**CD15XA -** Fixarea profilelor de colt si rost de dilatatie din tabla zn.pt.pereti cu latimea desfas.pina 30 cm	**m**	**29.00**	**72.39**	**2,099.29**
			material:	36.19	1,049.55
			manopera:	36.20	1,049.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	**ACE15A1 -** Rost elastic realizat cu profil elastic din pvc plastifiat	**m**	**4.00**	**201.95**	**807.79**
			material:	51.39	205.54
			manopera:	150.56	602.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58.1	***2101143** - Mortar tencuiala superioara alba*	*kg*	*0.01*	*1.14*	*0.01*
59	**RPIZE17C -** Desfacerea metalizarilor la sorturi,glafuri,gulere din tabla	**M**	**29.00**	**22.25**	**645.14**
			material:	0.33	9.67
			manopera:	20.45	592.95
			utilaj:	1.47	42.52
			transport:	0.00	0.00
60	**RPCN03A1 -** Repararea profilelor exterioare trase pe loc cu sablonul la ancadramente de goluri drepte la usi si ferestre cu desfasurarea pâna la 50 cm executate pe zidarie de caramida sau beton cu mortar de ciment-var marca M 50-T driscuite fin, cu ciment M 30	**m**	**6.00**	**105.07**	**630.44**
			material:	3.34	20.03
			manopera:	101.74	610.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61	**RPCO53A1 -** Repararea soclului deteriorat	**mp**	**38.00**	**88.91**	**3,378.72**
			material:	7.57	287.80
			manopera:	81.34	3,090.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62	**CN08B* -** Finisarea decorativa prin vopsire si protectia suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi, pe suprafete din lemn grunduite,vopsite	**mp**	**9.00**	**25.21**	**226.93**
			material:	12.76	114.87
			manopera:	12.45	112.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62.1	***500003116** - Email alchidic lucios in nuante RAL 8014*	*kg*	*1.53*	*41.63*	*63.70*
63	**RPCJ69A5 -** Adaos de material hidrofug la mortarele pentru tencuieli cu apastop	**kg**	**16.00**	**50.19**	**803.11**
			material:	16.00	256.00
			manopera:	34.19	547.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64	**CO37A1 -** Rigole de scurgere ape pluviale	**m**	**3.00**	**71.81**	**215.43**
			material:	20.20	60.59
			manopera:	51.61	154.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	**CK26D# -** asim. Glafuri, pervaze pervazuri (baghete) din aluminiu montate la usi sau ferestre	**ml**	**196.00**	**54.34**	**10,651.13**
			material:	50.20	9,838.22
			manopera:	3.45	676.00
			utilaj:	0.70	136.91
			transport:	0.00	0.00
65.1	***3549026** - Glaf din aluminiu pentru ferestre*	*m*	*196.00*	*39.15*	*7,672.87*
65.2	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*1.96*	*69.85*	*136.91*
66	**RMC17C# -** Glafuri si copertine din tabla din zinc, latime desfasurata 30-50 CM	**ml**	**52.00**	**135.60**	**7,051.07**
			material:	40.07	2,083.55
			manopera:	95.53	4,967.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66.1	***3701517** - Banda otel OL 37 20X1MM zn*	*kg*	*19.24*	*5.96*	*114.66*
66.2	***3666104** - Tabla din zinc S 488 zn 99,985 0,50X 1000*	*kg*	*179.40*	*9.12*	*1,636.64*
67	**YB01(asimilat) -** Spor manoperă lucru la înălţime	**%**	**5.00**	**13,435.81**	**67,179.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13,435.81	67,179.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68	**CE14XB -** Pazii si streasini din scinduri de lemn streasina simpla cu capriori aparenti astereala faltuita	**m**	**139.00**	**45.13**	**6,272.48**
			material:	28.25	3,927.39
			manopera:	15.68	2,179.52
			utilaj:	1.19	165.57
			transport:	0.00	0.00
69	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**34.00**	**48.14**	**1,636.84**
			material:	12.45	423.27
			manopera:	35.37	1,202.44
			utilaj:	0.33	11.13
			transport:	0.00	0.00
69.1	***3655210** - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*0.14*	*11.27*	*1.53*
70	**RCSI04B# -** Inlocuire glaf, din tbl zn. vopsita gr.=0,5MM,inclusiv mater. prindere+fixare.	**ml**	**15.00**	**64.77**	**971.56**
			material:	25.38	380.77
			manopera:	38.37	575.56
			utilaj:	1.02	15.23
			transport:	0.00	0.00
70.1	***100014010** - Glaf de exterior latime 11cm din tabla de aluminiu vopsit*	*m*	*2.25*	*18.53*	*41.69*
71	**CE15C1 -** asim. sort cu picurator , 35 cm, vopsit in camp electrostatic -Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 MM grosime cu latimea desfasurata intre 15-30 CM, lungimea peste 2 M, pe un strat de carton bitumat	**m**	**126.00**	**24.42**	**3,077.18**
			material:	6.91	871.12
			manopera:	17.51	2,206.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71.1	***2101150** - Mortar hidroizolant masterseal 501*	*kg*	*0.63*	*1.76*	*1.11*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72	**RPAC18A1 -** asim. Taierea in sant. cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel avand diam .200 M	**buc**	**16.00**	**25.50**	**407.95**
			material:	2.48	39.73
			manopera:	23.01	368.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
73	**RCSL02A01> -** Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	**m**	**17.00**	**148.39**	**2,522.60**
			material:	19.09	324.60
			manopera:	128.94	2,192.03
			utilaj:	0.35	5.97
			transport:	0.00	0.00
74	**CN11B1 -** Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice email alchidic	**mp**	**17.00**	**45.07**	**766.24**
			material:	3.09	52.58
			manopera:	41.98	713.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74.1	***6106600** - Nitroemail gri deschis E.822-1 ntr 306-80*	*kg*	*1.19*	*14.17*	*16.86*
74.2	***6100955** - Grund alchid gris 6 G 825-2*	*kg*	*1.36*	*11.39*	*15.49*
75	**ACB12A1 -** Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 50	**buc**	**46.00**	**21.62**	**994.51**
			material:	0.80	36.84
			manopera:	16.86	775.73
			utilaj:	3.96	181.94
			transport:	0.00	0.00
76	**RCSL02A01> -** Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	**m**	**7.00**	**148.39**	**1,038.72**
			material:	19.09	133.66
			manopera:	128.94	902.60
			utilaj:	0.35	2.46
			transport:	0.00	0.00
77	**RMEB01A01> -** Balustrada cu bare de inox, cu inaltimea de 90 m	**m**	**4.00**	**380.24**	**1,520.95**
			material:	25.28	101.11
			manopera:	351.17	1,404.69
			utilaj:	3.79	15.14
			transport:	0.00	0.00
78	**OT0318 -** Trasarea in teren a elementelor de planeitate cu mijloace optice specifice (tahimetru, teodolit, nivela, etc.), in raport cu planul de situatie, lungime traseu sub 200 m, ordonate categoria de greutate III	**ore**	**12.00**	**916.25**	**10,995.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	916.25	10,995.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79	**IZA04A -** asimilat - Pregatirea suprafetelor TROTUARULUI de beton in vederea lucrarior, prin curatare sub presiune	**mp**	**54.00**	**5.76**	**310.82**
			material:	1.12	60.58
			manopera:	4.63	250.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79.1	***6202820** - Apa potabila*	*mc*	*10.80*	*5.61*	*60.58*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
80	**CO01A1 -** Trotuar din beton C20/25 simplu turnat pe loc, cu rost la max. 2 m	**mp**	**104.00**	**53.65**	**5,579.26**
			material:	33.83	3,518.50
			manopera:	19.82	2,060.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
80.1	***2100914** - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)*	*mc*	*14.56*	*236.66*	*3,445.72*
81	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**21.00**	**11.35**	**238.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.35	238.43
82	**CA01B1 -** Turnarea betonului simplu C20/25 in TROTUARE, fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	**mc**	**8.80**	**1,216.46**	**10,704.82**
			material:	1,128.45	9,930.33
			manopera:	87.32	768.44
			utilaj:	0.69	6.05
			transport:	0.00	0.00
82.1	***2100971** - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*8.87*	*1,118.88*	*9,924.91*
83	**RPCE34A1 -** Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D sau similar.	**m**	**121.00**	**20.28**	**2,454.17**
			material:	18.10	2,190.11
			manopera:	2.18	264.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84	**RCSE33A -** Rostuirea trotuar si tratare cu mastic a rosturilor	**m**	**53.00**	**24.87**	**1,317.94**
			material:	22.96	1,216.95
			manopera:	1.91	100.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84.1	***6101459** - Mastic bituminos matizol pentru rosturi*	*kg*	*265.00*	*4.59*	*1,216.88*
85	**TSA01A1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	**mc**	**2.00**	**16.48**	**32.96**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.48	32.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86	**CO02C# -** Trotuar executat cu placi beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 CM,rosturi umplute cu nisip	**mp**	**3.00**	**129.38**	**388.15**
			material:	105.97	317.90
			manopera:	23.42	70.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86.1	***2800193** - Placa beton pentru pavaje dim. 300X300X 50 marimea 4 S 1137*	*mp*	*3.15*	*100.00*	*315.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
87	**DE06E1 -** Incadrarea pavajelor sau a imbracamintilor asfaltice cu borduri de beton / piatra, avand dimensiunile de 13 X 13 CM, pe fundatii din beton de 10 X 13 CM;	**m**	**4.00**	**33.39**	**133.54**
			material:	23.50	93.98
			manopera:	9.89	39.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
87.1	***2100995** - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622*	*mc*	*0.05*	*400.00*	*20.80*
88	**AUT6754A1 -** Automacara 15- 19,9tf cu brat cu zabrele	**ora**	**62.00**	**173.53**	**10,758.67**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	173.53	10,758.67
			transport:	0.00	0.00
89	**TRB01C13 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30M $	**tona**	**37.00**	**21.43**	**792.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.43	792.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Lucrari la exterior (acoperis, fatade)					**568,114.23**

Lucrari la interior					
90	**RPCT29A1 -** Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice	**mp**	**47.00**	**54.54**	**2,563.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	54.54	2,563.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
91	**RPCK06A -** Desfacerea pardoselilor din beton, mozaic, ciment, placi de piatra, marmura, gresie, din caramida, etc.	**mp**	**67.00**	**45.99**	**3,081.21**
			material:	0.31	20.63
			manopera:	45.68	3,060.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
92	**CH06A# -** Mana curenta metalica montata la H>90 cm, pe suporti , asezati la distante de 1 1,2 M prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din: metal,teava otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	**m**	**12.00**	**50.18**	**602.17**
			material:	16.78	201.32
			manopera:	33.40	400.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
92.1	***5900724** - Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 3,25*	*kg*	*0.72*	*8.58*	*6.17*
93	**CH04A01> -** Mana curenta metalica, teava cu diametrul de 11/4 mm, dreapta montata pe suporti de15 cm, fixare in zid caramida sau parapet beton, mana curenta balustrada zidita(ml)	**m**	**9.00**	**92.03**	**828.30**
			material:	61.94	557.45
			manopera:	30.09	270.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
93.1	***5901261** - Electrod stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxl 5X450 MM*	*kg*	*0.54*	*15.40*	*8.32*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
94	**ED12A1 -** ASIM. Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie) - SONERIE MECANICA MONTATA LA NIVELUL PARDOSELII GRUP SAN. PERSOANE DIZAB., PENTRU CAZURI DE URGENTA	**buc**	**1.00**	**82.27**	**82.27**
			material:	72.47	72.47
			manopera:	9.80	9.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
94.1	***7345162** - Sirena de manevra rs.70058 nid.1506/64*	*buc*	*1.00*	*69.88*	*69.88*
95	**ED10H1 -** ASIM. Buton de actionare si comanda pentru actionarea automatului de scara sau pentru sonerie, simplu sau cu loc de carte de vizita, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**1.00**	**12.14**	**12.14**
			material:	3.85	3.85
			manopera:	8.29	8.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
95.1	***5537515** - Buton de sonerie din bachelita cartone vizita 42V*	*buc*	*1.01*	*1.27*	*1.28*
96	**RPCP10B# -** Diverse lucrari: montare maner din tabla gata conf. lat < 30 cm,fixate pe usi metalice	**BUCATA**	**1.00**	**71.12**	**71.12**
			material:	61.05	61.05
			manopera:	9.12	9.12
			utilaj:	0.96	0.96
			transport:	0.00	0.00
97	**RPR7013021 -** Maner cb 1-25 demontare executata la inaltime, pentru 4 piese	**buc**	**1.00**	**15.15**	**15.15**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.15	15.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
98	**SC15A03> -** Suport hartie fara cap, pentru persoane cu dizabilitati	**buc**	**1.00**	**47.47**	**47.47**
			material:	32.07	32.07
			manopera:	15.40	15.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
99	**SD04A# -** Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pentru hand,d=1/2	**buc**	**1.00**	**425.09**	**425.09**
			material:	363.12	363.12
			manopera:	61.97	61.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
99.1	***4201575** - Baterie stativa spalator cod 43R1100*	*buc*	*1.00*	*328.52*	*328.52*
100	**SC04A03> -** Vas pentru closet, complet echipat (INCL. MANERE DE SPRIJIN SI ACCESORII) cf. standard minim, semiport, port sanitar incl pentru hand, asezat pe pard, rezervor apa la inalt, semiinalt, sif P	**buc**	**1.00**	**1,201.54**	**1,201.54**
			material:	1,017.50	1,017.50
			manopera:	184.04	184.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
100.1	***2447329** - Vas closet cfr-B portelan mono C. 1 S 2066*	*buc*	*1.01*	*104.00*	*105.04*
100.2	***4201286** - Rezervor wc cap. 9 litri S 2756*	*buc*	*1.00*	*180.00*	*180.00*
100.3	***2455194** - Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503*	*buc*	*1.00*	*0.28*	*0.28*
100.4	***6719586** - Capac wc din mater. plastic*	*buc*	*1.00*	*496.00*	*496.00*
100.5	***6712409** - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 110 nii 2167*	*buc*	*1.00*	*28.60*	*28.60*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
101	**IZL04B** - Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**835.00**	**2.13**	**1,778.13**
			material:	1.34	1,116.81
			manopera:	0.79	661.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
102	**H1B16G1** - Protejarea suprafetelor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**560.00**	**8.38**	**4,693.89**
			material:	1.25	700.00
			manopera:	7.13	3,993.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
103	**RPCJ28A#** - Placarea peretilor cu placi gips-carton 12,5MM pe zid caramida, lemn, bca, in incap. umidit. normala	**MP**	**1.00**	**102.76**	**102.76**
			material:	72.13	72.13
			manopera:	30.60	30.60
			utilaj:	0.03	0.03
			transport:	0.00	0.00
104	**CQ16A-1*** - Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare, izolat cu vata minerala	**mp**	**1.00**	**105.53**	**105.53**
			material:	72.38	72.38
			manopera:	32.90	32.90
			utilaj:	0.26	0.26
			transport:	0.00	0.00
104.1	***2606033*** - *Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu*	*mp*	*1.00*	*20.82*	*20.82*
104.2	***500000017*** - *Placa GK 12,5 ignifugata*	*mp*	*1.01*	*16.73*	*16.90*
105	**CQ24A*** - Placare ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm	**mp**	**1.00**	**174.31**	**174.31**
			material:	137.45	137.45
			manopera:	36.76	36.76
			utilaj:	0.10	0.10
			transport:	0.00	0.00
105.1	***500002762*** - *Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-15 mm, 1200/2000*	*mp*	*2.00*	*16.67*	*33.34*
105.2	***2606031*** - *Saltea pasla minerala 30 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu*	*mp*	*1.00*	*43.00*	*43.00*
105.3	***6702*** - *Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.01*	*10.15*	*0.10*
106	**RPCJ31A+** - Placaje cu placi gips-carton pe structura metalica autoportanta, dist.intre montanti de 60 CM	**MP**	**1.00**	**201.00**	**201.00**
			material:	150.10	150.10
			manopera:	50.76	50.76
			utilaj:	0.15	0.15
			transport:	0.00	0.00
106.1	***8008527015*** - *Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000*	*mp*	*1.05*	*26.90*	*28.24*
106.2	***8008535034*** - *Profil de structura cw 100/0.6/4500 din otel galvanizat*	*m*	*2.00*	*5.45*	*10.90*
106.3	***8535040*** - *Profil de contur uw 50/0.6/4000 din otel galvanizat*	*m*	*0.80*	*11.90*	*9.52*
106.4	***2605775*** - *Placa granule pluta exp superex 1000X500X100MM S6970/2*	*mp*	*1.05*	*65.70*	*68.98*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
106.5	***8558020** - Surub autoperforant cu mont.rapid 25MM/1000 tek*	*buc*	*15.00*	*1.43*	*21.45*
107	**CK41B -** asim. Fereastra Aluminiu prevopsit ALB cu geam clar EI30' STICLA - Fereastra Aluminiu , montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 1 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice speciale	**mp**	**4.76**	**994.43**	**4,733.49**
			material:	962.91	4,583.43
			manopera:	30.70	146.13
			utilaj:	0.82	3.93
			transport:	0.00	0.00
107.1	***6308023** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a-tt intr-un canat*	*mp*	*4.76*	*944.60*	*4,496.29*
107.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*47.60*	*0.13*	*6.30*
107.3	***500002687** - Snur de etansare P652#12mm*	*m*	*19.04*	*2.98*	*56.78*
107.4	***500002652** - SILICON SANITAR*	*l*	*1.43*	*16.80*	*23.99*
108	**CB16XA -** Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi pina la 5 M inaltime	**mp**	**2,160.00**	**34.01**	**73,469.70**
			material:	6.90	14,897.52
			manopera:	27.12	58,572.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
109	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**420.00**	**11.17**	**4,692.37**
			material:	0.35	147.80
			manopera:	10.82	4,544.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
110	**CG13C01^ -** Turnarea sapei autonivelante pentru trafic casnic, cu grosimi intre 2 si 20 mm	**mp**	**67.00**	**51.09**	**3,423.01**
			material:	36.26	2,429.15
			manopera:	14.83	993.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
110.1	***600013010** - Amorsa universala universala, foarte concentrata, utilizata pentru sape de ciment, placi de beton, sape de sulfat de calciu, sape autonivelante, placi prefabricate pentru pardoseala, pardoseli din piatra si ceramica*	*kg*	*10.05*	*27.30*	*274.41*
110.2	***600013021** - Sapa autonivelanta pentru nivelarea suprafetelor interioare de sub pardoselile generale ale ansamblurilor rezidentiale sau cladirilor publice, pentru trafic intens si grosimea de turnare intre 3 si 30 mm*	*kg*	*67.00*	*32.16*	*2,154.62*
111	**IZA12F -** asim. Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton in vederea lucrarilor;	**mp**	**285.00**	**37.86**	**10,788.86**
			material:	0.91	259.58
			manopera:	3.64	1,037.70
			utilaj:	33.30	9,491.58
			transport:	0.00	0.00
112	**CD12A -** asim. SCAFE 15x20 cm la trasee instalatii - Compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips-carton, montat pe structura metalica din tabla zincata, cu suruburi autofiletante compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips - carton	**mp**	**574.00**	**224.61**	**128,925.90**
			material:	141.98	81,498.02
			manopera:	82.63	47,427.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
112.1	***8002702021** - Perete pentru instal. knauf-W-116*	*mp*	*1,234.10*	*56.22*	*69,379.84*
112.2	***8002606107** - Saltea vata minerala sco 5000X 600X 30 S5838/3*	*mp*	*574.00*	*21.11*	*12,118.18*
113	**CQ23B* -** Plafon casetat din placi de gips-carton - perforate sau pline, pe structura metalica vizibila T-24, muchiile placilor fiind ascunse	**mp**	**18.00**	**63.09**	**1,135.69**
			material:	32.01	576.14
			manopera:	30.94	556.96
			utilaj:	0.14	2.59
			transport:	0.00	0.00
113.1	***500002775** - Placi gips-carton tip DANOLINE Contur - Regula, 12.5x600x600 mm*	*mp*	*18.00*	*9.98*	*179.63*
113.2	***500002854** - Element de suspendare rapida cu fluture 500-940 mm*	*buc*	*12.06*	*0.61*	*7.30*
113.3	***1124** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb*	*ora*	*0.18*	*14.37*	*2.59*
114	**CQ16A-1* -** Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare, izolat cu vata minerala	**mp**	**32.00**	**89.71**	**2,870.70**
			material:	56.55	1,809.74
			manopera:	32.90	1,052.77
			utilaj:	0.26	8.19
			transport:	0.00	0.00
114.1	***2606108** - Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 40 MM necaserata*	*mp*	*32.00*	*5.00*	*159.95*
114.2	***500000017** - Placa GK 12,5 ignifugata*	*mp*	*32.32*	*16.73*	*540.85*
115	**CQ24A* -** Placare ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm	**mp**	**144.00**	**152.05**	**21,894.83**
			material:	114.27	16,454.76
			manopera:	36.76	5,293.04
			utilaj:	1.02	147.03
			transport:	0.00	0.00
115.1	***500002763** - Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-15 mm, 1200/2600*	*mp*	*288.00*	*16.28*	*4,689.56*
115.2	***2606033** - Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu*	*mp*	*144.00*	*20.82*	*2,998.19*
115.3	***6802** - Macara capra actionata electric 10tf*	*ora*	*1.44*	*102.10*	*147.03*
116	**NLPD04G -** Pereti despartitori din gips-carton1),2+2 strat, RF normat , 12.5MM mont.cw 100 D=60CM gr.P=150MM H.max=2.75M	**MP**	**9.00**	**66.24**	**596.17**
			material:	49.17	442.51
			manopera:	16.62	149.61
			utilaj:	0.45	4.05
			transport:	0.00	0.00
116.1	***8627014** - Placa gips-carton normala rb 9.5 MM-L=300 CM*	*mp*	*36.72*	*4.12*	*151.23*
116.2	***8008526015** - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60MM * 100 Kg/mc*	*mp*	*9.00*	*21.98*	*197.80*
116.3	***8008521047** - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 150M/rola*	*m*	*28.80*	*0.15*	*4.39*
116.4	***6801** - Macara capra actionata electric 5tf*	*ora*	*0.09*	*44.98*	*4.05*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
117	**NLPD01H -** Pereti despartitori din gips-carton1),1+1 strat 12.5MM mont.cw 100 D=40CM gr.P=125MM H.max=2.75M	**MP**	**5.00**	**62.96**	**314.82**
			material:	47.50	237.50
			manopera:	15.36	76.81
			utilaj:	0.10	0.51
			transport:	0.00	0.00
117.1	***8008527018** - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2750*	*mp*	*10.20*	*6.75*	*68.89*
117.2	***8008526015** - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60MM * 100 Kg/mc*	*mp*	*5.00*	*21.98*	*109.89*
117.3	***8521051** - Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m*	*m*	*7.50*	*0.13*	*0.98*
117.4	***6702** - Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.05*	*10.15*	*0.51*
118	**NLPD10A -** Pereti despartitori pt.loc.,gips-carton..1),2+1+2 strat 12.5MM cw 2X75 D=60CM gr.P=215MM H.m=2.75M	**MP**	**12.00**	**120.16**	**1,441.91**
			material:	100.04	1,200.48
			manopera:	19.83	237.98
			utilaj:	0.29	3.45
			transport:	0.00	0.00
118.1	***8627014** - Placa gips-carton normala rb 9.5 MM-L=300 CM*	*mp*	*61.20*	*4.12*	*252.05*
118.2	***8521050** - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola*	*m*	*38.40*	*0.05*	*1.96*
118.3	***1124** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb*	*ora*	*0.24*	*14.37*	*3.45*
119	**CD21D02^ -** asim. Sistem gips-carton 2+2 cu rezistenta la foc EI 120, pentru placarea peretilor de inaltime maxima 12 m si masa de 49 kg/mp, grosime maxima 180 mm, distanta interax 600 mm, pe o structura metalica din profiluri CD 60 cu patru straturi de placi din placi GKF de tip DF, cu o grosime de 2 x 15 + 2 x 12,5 mm, umplere optionala cu vata minerala	**mp**	**8.00**	**93.38**	**747.04**
			material:	48.42	387.34
			manopera:	44.96	359.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
120	**CF10D1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stâlpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat în 2 straturi (procedeu GIPAC);	**mp**	**364.00**	**36.07**	**13,130.68**
			material:	8.22	2,991.45
			manopera:	27.84	10,133.98
			utilaj:	0.01	5.25
			transport:	0.00	0.00
121	**CN01C1 -** Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimi la interior, la pereti si tavane, cu doua straturi de zugraveala in culori de apa cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	**mp**	**857.00**	**18.44**	**15,803.78**
			material:	5.99	5,132.76
			manopera:	12.45	10,671.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
121.1	***7331094** - Oxid de fier galben calitatea I*	*kg*	*8.57*	*64.67*	*554.23*
122	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor de lucru, în vederea aplicarii zugravelilor la tavane;	**mp**	**32.00**	**3.43**	**109.81**
			material:	0.25	7.84
			manopera:	3.19	101.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
123	**RPCL20A# -** Repararea muchiilor stirbite la stalpi, vanguri, glafuri,etc latime 3o cm	**m**	**72.00**	**16.47**	**1,185.82**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.47	1,185.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
124	**CF05A1 -** Tencuieli interioare speciale, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton, in grosime medie de 0,5 CM executate manual, la pereti si tavane din beton monolit sau prefabricat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, inclusiv schela ;	**mp**	**87.00**	**28.63**	**2,491.14**
			material:	1.77	154.39
			manopera:	26.71	2,324.20
			utilaj:	0.14	12.56
			transport:	0.00	0.00
125	**CF07B# -** Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de var-ciment marca M 25-T pentru sprit, grund si stratul vizibil	**mp**	**39.00**	**34.53**	**1,346.78**
			material:	2.45	95.66
			manopera:	31.99	1,247.73
			utilaj:	0.09	3.39
			transport:	0.00	0.00
125.1	***1105** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.04*	*83.05*	*3.24*
125.2	***20000365** - Masina de tencuit PFT G5C*	*ora*	*0.16*	*0.99*	*0.15*
126	**CN36A-01% -** Zugraveli interioare la pereti si tavane, exec. cu huma in culori apa 2 straturi, obisnuite - pentru un strat de zugraveala in plus	**mp**	**372.00**	**17.81**	**6,623.62**
			material:	6.42	2,388.65
			manopera:	11.38	4,234.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
126.1	***7331123** - Oxid de fier rosu cal.1*	*kg*	*111.60*	*7.24*	*808.44*
127	**RPCT33A1 -** Demontarea usilor din lemn - in vederea reutilizarii / valorificarii.	**mp**	**63.00**	**61.51**	**3,875.22**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	61.51	3,875.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
128	**CK57A* -** asim. Usa HPL - Usa lemn stratificat avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretanice	**mp**	**1.80**	**760.01**	**1,368.03**
			material:	689.96	1,241.94
			manopera:	69.85	125.73
			utilaj:	0.20	0.37
			transport:	0.00	0.00
128.1	***500004694** - Usa interioara HPL din lemn stratificat - rama si tablie lazure cu latimea de MAX. 140 cm, si inaltimea de 210 cm*	*mp*	*1.80*	*673.26*	*1,211.86*
128.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*5.40*	*0.13*	*0.72*
128.3	***500000050** - Spuma poliuretanica*	*l*	*0.63*	*46.60*	*29.36*
128.4	***6702** - Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.04*	*10.15*	*0.37*
129	**RPCO29G# -** Mont.usi lemn, gata conf, ext, simple, exec. din cherestea stejar, 1 canat. Dotate complet, incl. yala, maner	**MP**	**63.00**	**417.74**	**26,317.73**
			material:	333.11	20,985.76
			manopera:	84.33	5,312.78
			utilaj:	0.30	19.19
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
129.1	***2930526** - Usa rasin.1C in tablii pe toc sau captuseala 984X2140*	*mp*	*63.00*	*318.96*	*20,094.29*
130	**CK45B*** - asim. usa aluminiu la int. ~ Usa Aluminiu avand max. 2 canate, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 2,5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**22.23**	**1,619.86**	**36,009.58**
			material:	1,588.50	35,312.25
			manopera:	30.54	679.00
			utilaj:	0.82	18.33
			transport:	0.00	0.00
130.1	***6308041** - Usa din aluminiu tip alutitan*	*mp*	*22.23*	*1,573.98*	*34,989.57*
130.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*133.38*	*0.13*	*17.66*
130.3	***500002650** - Snur nonazbest D= 12mm*	*m*	*55.58*	*3.13*	*173.88*
130.4	***500002654** - SILICON REZISTENT LA TEMPERATURI INALTE*	*l*	*4.45*	*29.45*	*130.93*
131	**CK45A*** - asim. Usa Aluminiu la interior ~ avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**358.77**	**126.49**	**45,379.91**
			material:	96.86	34,749.95
			manopera:	28.80	10,334.10
			utilaj:	0.82	295.85
			transport:	0.00	0.00
131.1	***6308045** - Usa din profile aluminiu tip gold 490*	*mp*	*358.77*	*94.41*	*33,869.78*
131.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*2,511.39*	*0.13*	*332.60*
131.3	***500002684** - Snur de etansare P645#12mm*	*m*	*1,076.31*	*0.37*	*403.59*
131.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*89.69*	*1.56*	*140.20*
132	**RCSP21C%** - asim. profil tecere prag usa, din metal finisat	**m**	**46.00**	**20.66**	**950.46**
			material:	3.12	143.62
			manopera:	17.34	797.50
			utilaj:	0.20	9.33
			transport:	0.00	0.00
133	**CN20D#** - Vopsitorii interioare/exterioare pe tamplarie metalica, 1 strat grund anticoroziv pe baza rasini epoxidice si 2 straturi vopsea bicomponenta pe baza de rasina epox	**mp**	**39.00**	**65.96**	**2,572.56**
			material:	12.60	491.36
			manopera:	53.36	2,081.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
133.1	***6103666** - Vopsea pe baza de copolimeri acrilici tip murival 2000 tix*	*kg*	*14.82*	*10.63*	*157.54*
133.2	***6100462** - Grund alb perclorvinil. G.104-70 ni 1702-61*	*kg*	*9.75*	*18.66*	*181.90*
133.3	***6102028** - Chit epoxidic latapoxy SP100 color set 2*	*kg*	*1.95*	*25.47*	*49.67*
134	**RPVC44A#** - asim. Demontarea tamplariei si confectiilor metalice (usa, fereastra etansa la aer si stropi, dispozitive de sustinere si ancoraje): usa	**kg**	**52.00**	**0.55**	**28.63**
			material:	0.09	4.58
			manopera:	0.06	3.08
			utilaj:	0.40	20.97
			transport:	0.00	0.00
135	**CN13B#** - asim. Aplicare tencuiala decorativa mozaicata de interior, lambriu, bicomponent pe baza de liant compozit, aplicate manual , pe suprafete pregatite ale peretilor.	**mp**	**28.00**	**104.85**	**2,935.80**
			material:	24.00	672.00
			manopera:	80.85	2,263.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
135.1	***34564** - tencuiala bicomponet cu liant compozit, cromatica* *Tencuiala decorativa mozaicata cu granulatie de 1,2 - 2,0 mm, contine rasini si granule colorate de marmura/cuart ; rezistenta la abraziune; dupa intarire capata un aspect lucios, colorat ;uz interior.*	*mp*	*28.00*	*24.00*	*672.00*
136	**RPCK25B# -** Inlocuire plinte din gresie ceramica de max.15CM inaltime,inclinate sau in trepte la scari	**M**	**36.00**	**55.55**	**1,999.92**
			material:	6.65	239.48
			manopera:	48.78	1,756.05
			utilaj:	0.12	4.39
			transport:	0.00	0.00
136.1	***8002435699** - Elem.rac.gresie neglz.net.verzi S 150X100X 8 C1 S5939*	*m*	*36.72*	*4.51*	*165.55*
136.2	***7331123** - Oxid de fier rosu cal.1*	*kg*	*0.36*	*7.24*	*2.61*
137	**CI06A# -** Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 X 15 CM pana la 30 X 30 CM, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca, 2 CM grosime	**mp**	**28.00**	**173.20**	**4,849.51**
			material:	72.01	2,016.41
			manopera:	98.25	2,751.00
			utilaj:	2.93	82.10
			transport:	0.00	0.00
137.1	***2400272** - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. orient-V*	*mp*	*29.40*	*59.40*	*1,746.36*
137.2	***1102** - Automacara cu brat cu zabrele 6,0-9,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.84*	*90.08*	*75.67*
137.3	***3816** - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 150 l*	*ora*	*0.22*	*28.73*	*6.44*
138	**CG11A1 -** Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**19.00**	**70.67**	**1,342.73**
			material:	30.80	585.14
			manopera:	39.05	741.92
			utilaj:	0.82	15.67
			transport:	0.00	0.00
138.1	***2419329** - Placa gresie mapisa 33.3x33.3 latina-b*	*mp*	*19.57*	*17.13*	*335.25*
139	**RPCM33A1 -** Reparare placaje din faianta alba sau colorata, in suprafate plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T, de 2,5 CM grosime, cu placi de aceeasi culoare si forma	**mp**	**34.00**	**157.68**	**5,361.05**
			material:	44.58	1,515.60
			manopera:	113.10	3,845.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
139.1	***2400258** - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. isis-ve*	*mp*	*35.70*	*32.24*	*1,150.89*
140	**CL20C1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi	**kg**	**192.00**	**31.43**	**6,034.14**
			material:	8.87	1,703.37
			manopera:	22.56	4,330.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
140.1	***6312974** - Suport metalic pentru polite rafturi fixe B*	*kg*	*192.00*	*8.83*	*1,694.90*
141	**CE16D1 -** Diverse accesorii la invelitori luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 Kg/bucata, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat;	**buc**	**1.00**	**1,362.79**	**1,362.79**
			material:	1,299.13	1,299.13
			manopera:	62.83	62.83
			utilaj:	0.82	0.82
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
142	**CN02B*** - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	**mp**	**645.00**	**19.73**	**12,724.87**
			material:	6.21	4,005.20
			manopera:	13.52	8,719.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
143	**RPCJ25A#** - Reparare tencuieli degradate la pereti si tavane	**mp**	**11.70**	**76.82**	**898.83**
			material:	7.51	87.83
			manopera:	69.14	809.00
			utilaj:	0.17	2.00
			transport:	0.00	0.00
144	**CF10B1** - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de var la pereti si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos la 1 M3 var pasta (in cazul constructiilor industriale unde nu se tencuiesc stalpii) exclusiv schela;	**mp**	**11.70**	**50.43**	**590.06**
			material:	1.02	11.90
			manopera:	49.37	577.68
			utilaj:	0.04	0.48
			transport:	0.00	0.00
145	**RPCK06E+** - Repararea pardoseli parchet stejar,fag,pe suport exist.,sub 16mp,parchet triplu stratif.lipit stej.	**MP**	**0.60**	**134.01**	**80.40**
			material:	89.79	53.88
			manopera:	43.91	26.35
			utilaj:	0.30	0.18
			transport:	0.00	0.00
145.1	***2945175*** - *Frizuri stejar,cer 17 X 50 X 600 xx S 228/1*	*mp*	*0.09*	*95.90*	*8.63*
146	**RPCK12A-01%** - Reparare pard.din mat plastice pe str.sup.existent cu covor pvc pe sup.textil,lip.cu prenadez - pentru consolidari si restaurari	**mp**	**3.90**	**252.10**	**983.19**
			material:	181.64	708.41
			manopera:	70.15	273.59
			utilaj:	0.30	1.19
			transport:	0.00	0.00
146.1	***6720779*** - *Pervazuri profilate din pvc*	*m*	*3.51*	*10.30*	*36.15*
146.2	***6716089*** - *Covor pvc F.sup.textil gros.1,1 lat. 600MM*	*mp*	*4.10*	*148.00*	*606.06*
147	**RPCK15B+** - Plinte pvc la pereti gata tencuiti,lipite cu adeziv prenadez in camere cu S >16 mp	**M**	**7.20**	**44.19**	**318.20**
			material:	21.27	153.15
			manopera:	22.91	164.94
			utilaj:	0.02	0.11
			transport:	0.00	0.00
147.1	***6718362*** - *Profil pvc plastifiat bagheta pentru plinta MD 1 80X 2MM*	*m*	*7.34*	*18.80*	*138.07*
148	**RPDC01A01>** - ASIM. Maturat manual, pe carosabil si trotuare	**100mp**	**23.00**	**130.91**	**3,010.85**
			material:	2.30	52.90
			manopera:	128.61	2,957.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
149	**TRB05B11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 10M $	tona	**8.00**	**22.50**	**180.03**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.50	180.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
150	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	tona	**18.00**	**31.70**	**570.53**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.70	570.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
151	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., inel. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	t	**73.00**	**82.58**	**6,028.00**
			material:	5.48	400.05
			manopera:	77.10	5,627.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
152	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	tona	**3.00**	**6.76**	**20.27**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	20.27
153	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	tona	**73.00**	**8.81**	**642.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	642.80
TOTAL Lucrari la interior					**478,147.77**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
196.03	16,726.71	458,217.80	564,712.30	22,430.41	901.50	**1,046,262.01**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	12,706.03	0.00	0.00	12,706.03
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**458,217.80**	**577,418.33**	**22,430.41**	**901.50**	**1,058,968.03**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	45,821.78	57,741.83	2,243.04	90.15	105,896.80
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**504,039.58**	**635,160.16**	**24,673.45**	**991.65**	**1,164,864.84**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	25,201.98	31,758.01	1,233.67	49.58	58,243.24
T4 = T3 + Beneficiu		**529,241.55**	**666,918.17**	**25,907.13**	**1,041.23**	**1,223,108.08**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**1,223,108.08**
TVA (21.00%)	**256,852.70**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**1,479,960.77**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	150,614.25	31,628.99	182,243.25
4.1.2.1	*7. REZISTENTA (ACOPERIS)*	*150,614.25*	*31,628.99*	*182,243.25*
4.1.3	Arhitectura	486,947.21	102,258.91	589,206.13
4.1.3.1	*8. ARHITECTURA - LUCRARI CONEXE*	*486,947.21*	*102,258.91*	*589,206.13*
4.1.4	Instalatii	440,442.73	92,492.97	532,935.70
4.1.4.1	*6. INSTALATIE STINGERE*	*255,119.58*	*53,575.11*	*308,694.69*
4.1.4.2	*5. INSTALATII SANITARE*	*5,467.94*	*1,148.27*	*6,616.20*
4.1.4.3	*2. RETEA EXTERIOARA HIDRANTI SI DRENCERE*	*72,403.14*	*15,204.66*	*87,607.80*
4.1.4.4	*4. INSTALAŢIE ELECTRICĂ DE DETECTARE, SEMNALIZARE ŞI ALARMARE LA INCENDIU*	*80,385.15*	*16,880.88*	*97,266.04*
4.1.4.5	*3. INSTALATII ELECTRICE*	*25,061.64*	*5,262.94*	*30,324.58*
4.1.4.6	*1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE*	*2,005.28*	*421.11*	*2,426.38*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**1,078,004.19**	**226,380.88**	**1,304,385.07**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL .4- CANTINA - CONEXE		**1,078,004.19**	**226,380.88**	**1,304,385.07**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in .4- CANTINA - CONEXE						

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII
DON proiect
SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPEA16A1** - Demontare tevi otel inst ingrop intre 1/2toli*	**m**	**50.00**	**20.72**	**1,036.18**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.72	1,036.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPSD52A1** - Demontare hidrant incendiu 2 toli cutie met tip a*	**buc**	**3.00**	**61.97**	**185.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	61.97	185.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPIC71B1** - Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	**buc**	**8.00**	**1.97**	**15.77**
			material:	0.10	0.84
			manopera:	1.87	14.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPSD03A#** - Demontarea unei baterii de stative cu D=1/2"	**BUCATA**	**10.00**	**37.80**	**378.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	37.80	378.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPID01A1** - Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	**buc**	**20.00**	**4.11**	**82.12**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.11	82.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	43.55	0.84	1,697.14	0.00	0.00	**1,697.98**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	38.19	0.00	0.00	38.19

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**0.84**	**1,735.33**	**0.00**	**0.00**	**1,736.17**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.08	173.53	0.00	0.00	173.62
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**0.92**	**1,908.86**	**0.00**	**0.00**	**1,909.79**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.05	95.44	0.00	0.00	95.49
T4 = T3 + Beneficiu		**0.97**	**2,004.31**	**0.00**	**0.00**	**2,005.28**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**2,005.28**
TVA (21.00%)	**421.11**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**2,426.38**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 2. RETEA EXTERIOARA HIDRANTI SI DRENCERE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TSA03F1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren tare	**mc**	**245.00**	**45.87**	**11,238.15**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.87	11,238.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**TSF01A1 -** Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	**mp**	**100.00**	**17.56**	**1,756.37**
			material:	0.22	22.37
			manopera:	17.34	1,734.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**ACE08A1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**70.00**	**123.19**	**8,623.16**
			material:	117.88	8,251.25
			manopera:	5.31	371.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**175.00**	**4.73**	**827.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.73	827.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TSD04A1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**175.00**	**29.05**	**5,083.75**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	29.05	5,083.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**TRB01E25 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc siloz desc rasturnare grupa 4 distanta 50M	**tona**	**119.00**	**5.75**	**683.89**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.75	683.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRA01A05P** - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**126.00**	**22.40**	**2,822.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.40	428.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	19.00	2,394.00
8	**TRA01A10** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**119.00**	**17.00**	**2,023.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	17.00	2,023.00
9	**ACE16A1** - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**10.00**	**5.44**	**54.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.44	54.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**ACA11A%** - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 63-75MM	**m**	**108.00**	**59.54**	**6,430.37**
			material:	23.89	2,580.06
			manopera:	9.80	1,058.51
			utilaj:	25.85	2,791.80
			transport:	0.00	0.00
10.1	***6701150*** *- Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN10 DN 63X5.7 cod 64000113*	*m*	*109.62*	*14.00*	*1,534.68*
10.2	***6719482*** *- Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM*	*buc*	*18.36*	*20.30*	*372.71*
11	**ACA11C%** - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 125-160MM	**m**	**215.00**	**71.77**	**15,430.21**
			material:	15.12	3,250.46
			manopera:	43.89	9,436.35
			utilaj:	12.76	2,743.40
			transport:	0.00	0.00
11.1	***6701177*** *- Teava hdpe 100 312uni7611.7615 PN16 DN160X22.1 cod 64000140*	*m*	*218.22*	*9.00*	*1,964.02*
12	**ATD11A** - ASIM- Procurare si montare banda avertizare apa 11,5x0,17 mm	**m**	**375.00**	**2.52**	**943.26**
			material:	2.48	929.56
			manopera:	0.04	13.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***4812190*** *- Cablu csyy masiv 7 X 0,75 S 8779*	*m*	*380.62*	*0.01*	*3.69*
13	**AcA58D*** - Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	**buc**	**6.00**	**44.77**	**268.62**
			material:	26.84	161.04
			manopera:	16.83	100.98
			utilaj:	1.10	6.60
			transport:	0.00	0.00
13.1	***500007948*** *- Mufa electrosudabila pehd d. 63*	*buc*	*6.00*	*24.40*	*146.40*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14	**AcA58D* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	**buc**	**4.00**	**164.25**	**656.98**
			material:	146.32	585.26
			manopera:	16.83	67.32
			utilaj:	1.10	4.40
			transport:	0.00	0.00
14.1	***500007928** - Cot 45°electrosudabil d. 63*	*buc*	*4.00*	*74.86*	*299.45*
14.2	***500007998** - Trecere sudata pehd/ol pe80 d. 63/2*	*buc*	*4.00*	*58.15*	*232.60*
15	**AcA58J* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	**buc**	**30.00**	**48.29**	**1,448.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	43.89	1,316.70
			utilaj:	4.40	132.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***500007953** - Mufa electrosudabila pehd d.160*	*buc*	*30.00*	*0.00*	*0.00*
16	**AcA58J* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	**buc**	**6.00**	**48.29**	**289.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	43.89	263.34
			utilaj:	4.40	26.40
			transport:	0.00	0.00
16.1	***500007933** - Cot 45°electrosudabil d.160*	*buc*	*4.80*	*0.00*	*0.00*
16.2	***500007981** - Trecere sudata pehd/ol pe100 d.160/6*	*buc*	*1.20*	*0.00*	*0.00*
17	**AcA58J* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	**buc**	**20.00**	**83.27**	**1,665.40**
			material:	34.98	699.60
			manopera:	43.89	877.80
			utilaj:	4.40	88.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***500007943** - Cot 90°electrosudabil d.160*	*buc*	*20.00*	*33.00*	*660.00*
18	**AcA53I* -** Sudarea prin metoda cap la cap a fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 11, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 160 mm	**buc**	**2.00**	**178.20**	**356.40**
			material:	77.00	154.00
			manopera:	37.95	75.90
			utilaj:	63.25	126.50
			transport:	0.00	0.00
18.1	***500007343** - Trecere PEHD OL pe100 d.160 sdr11 - DN150*	*buc*	*2.00*	*33.00*	*66.00*
18.2	***500007382** - Flansa libera ol.d.160 pn16*	*buc*	*2.00*	*44.00*	*88.00*
19	**SF04A1 -** Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc/otel	**m**	**160.00**	**2.31**	**369.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.31	369.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**SF01A1 -** Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	**m**	**160.00**	**5.61**	**897.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.61	897.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**1.00**	**13.60**	**13.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.60	13.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**1.00**	**18.00**	**18.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	18.00	18.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
118.84	1,200.00	16,633.61	34,913.44	5,919.10	4,435.00	**61,901.15**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	785.55	0.00	0.00	785.55
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**16,633.61**	**35,699.00**	**5,919.10**	**4,435.00**	**62,686.70**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,663.36	3,569.90	591.91	443.50	6,268.67
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**18,296.97**	**39,268.90**	**6,511.01**	**4,878.50**	**68,955.37**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	914.85	1,963.44	325.55	243.92	3,447.77
T4 = T3 + Beneficiu		**19,211.82**	**41,232.34**	**6,836.56**	**5,122.42**	**72,403.14**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**72,403.14**
TVA (21.00%)	**15,204.66**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**87,607.80**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII 2 proiect S.R.L. SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 3. INSTALATII ELECTRICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EA02A1-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 16 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**96.00**	**11.13**	**1,068.56**
			material:	6.56	630.08
			manopera:	4.57	438.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A2-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 20 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	**m**	**96.00**	**11.99**	**1,151.47**
			material:	7.43	712.99
			manopera:	4.57	438.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**21.00**	**8.18**	**171.74**
			material:	7.14	149.94
			manopera:	1.04	21.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***E.1** - cablu electric de cupru rezistent la foc 30 min., tip NHXH 3x2.5mm2*	*m*	*21.42*	*7.00*	*149.94*
4	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**28.00**	**11.63**	**325.78**
			material:	5.30	148.48
			manopera:	6.33	177.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***E.2** - cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 2x1.5mm2*	*m*	*28.84*	*4.00*	*115.36*
5	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**140.00**	**12.66**	**1,773.10**
			material:	6.33	886.59
			manopera:	6.33	886.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***E.3** - Cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 3x1.5mm2*	*m*	*144.20*	*5.00*	*721.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**120.00**	**14.72**	**1,766.58**
			material:	8.39	1,006.71
			manopera:	6.33	759.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***4802078** - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s.8778*	*m*	*123.60*	*7.00*	*864.78*
7	**EI11XA -** Etichete si inscriptionari etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcarea cablurilor	**buc**	**9.00**	**3.67**	**33.05**
			material:	2.63	23.71
			manopera:	1.04	9.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**W2J03A# -** Verificarea prizelor de pamant	**buc**	**1.00**	**312.99**	**312.99**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	312.99	312.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPCU12D1 -** Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	**buc**	**18.00**	**21.14**	**380.59**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.14	380.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**RPCU19A2 -** Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de peste 10 CM	**buc**	**18.00**	**5.87**	**105.68**
			material:	0.06	1.04
			manopera:	5.81	104.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCU11B3 -** Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de beton sau piatra	**m**	**198.00**	**18.92**	**3,745.87**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.92	3,745.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**RPCU15A1 -** Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul avand sectiunea de 6,5-10 cmp	**m**	**198.00**	**2.03**	**401.47**
			material:	0.37	72.63
			manopera:	1.66	328.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
refaceri					
13	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**4.00**	**550.93**	**2,203.71**
			material:	545.74	2,182.94
			manopera:	5.19	20.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***5200265** - Plasa metalica de protectie corp de iluminat*	*buc*	*4.00*	*28.00*	*112.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.2	***CIL9** - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP54,blămpi LED10W,lm, cu kit de emergenţă autonomie 3h, complet echipat*	*buc*	*4.01*	*392.88*	*1,576.25*
14	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**1.00**	**550.93**	**550.93**
			material:	545.74	545.74
			manopera:	5.19	5.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***5200265** - Plasa metalica de protectie corp de iluminat*	*buc*	*1.00*	*28.00*	*28.00*
14.2	***CIL9** - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP54,blămpi LED10W,lm, cu kit de emergenţă autonomie 3h, complet echipat*	*buc*	*1.00*	*392.88*	*394.06*
15	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**18.00**	**369.58**	**6,652.50**
			material:	364.39	6,559.07
			manopera:	5.19	93.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***Exit** - Corp de iluminat de siguranţă, marcare căi evacuare, cu grad de protecţie IP54 autonomie 3 ore,, inscripţionat cu IEŞIRE sau EXIT şi/sau EXIT şi săgeată stânga sau dreapta conform planurilor, complet echipat*	*buc*	*18.05*	*240.00*	*4,332.96*
16	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**3.00**	**289.34**	**868.03**
			material:	284.15	852.46
			manopera:	5.19	15.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***HIDRANT** - Corp de iluminat de siguranţă, marcare hidrant , cu grad de protecţie IP54 echipat cu sursă LED 3W, autonomie 3 ore,*	*buc*	*3.01*	*160.00*	*481.44*
TOTAL refaceri					**10,275.16**
17	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**0.50**	**9.26**	**4.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	4.63
18	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0.50**	**14.85**	**7.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	7.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.97	486.51	13,772.39	7,747.06	0.00	4.63	**21,524.08**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	174.31	0.00	0.00	174.31
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**13,772.39**	**7,921.37**	**0.00**	**4.63**	**21,698.39**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,377.24	792.14	0.00	0.46	2,169.84
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**15,149.63**	**8,713.50**	**0.00**	**5.09**	**23,868.22**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	757.48	435.68	0.00	0.25	1,193.41
T4 = T3 + Beneficiu		**15,907.11**	**9,149.18**	**0.00**	**5.35**	**25,061.64**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**25,061.64**
TVA (21.00%)	**5,262.94**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**30,324.58**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 4. INSTALAŢIE ELECTRICĂ DE DETECTARE, SEMNALIZARE ŞI ALARMARE LA INCENDIU

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EA02A#-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială	**m**	**410.00**	**15.98**	**6,550.12**
			material:	4.12	1,689.26
			manopera:	11.78	4,829.80
			utilaj:	0.08	31.06
			transport:	0.00	0.00
1.1	***6700016** - Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială*	*buc*	*426.40*	*2.97*	*1,266.60*
2	**EC08A1 -** Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**480.00**	**39.10**	**18,767.24**
			material:	35.38	16,981.64
			manopera:	3.72	1,785.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***8** - Cablu antiincendiu cu conductoare de Cu, rezistent la foc minim 30 minute, tip JE-H(St)H 2x2x0,8 mm² - tras prin tub de protecţie*	*m*	*494.40*	*34.35*	*16,980.18*
3	**EA02A#-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială	**m**	**48.00**	**14.26**	**684.32**
			material:	2.40	115.24
			manopera:	11.78	565.44
			utilaj:	0.08	3.64
			transport:	0.00	0.00
3.1	***E2.1** - Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială*	*m*	*49.92*	*1.34*	*66.98*
4	**EC08A1 -** Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**80.00**	**27.41**	**2,193.04**
			material:	23.69	1,895.44
			manopera:	3.72	297.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***9** - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 2x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie - comandă bobină MX*	*m*	*82.40*	*23.00*	*1,895.20*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
5	**TCB04XA -** Centrala pt.semnalizare, paza sau incendiu, cu ca-pacitatea de modul de 10 linii	**buc**	**1.00**	**7,655.48**	**7,655.48**
			material:	5,403.73	5,403.73
			manopera:	2,251.75	2,251.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***500006375** - Echipament de control și semnalizare (ECS) - centrală de incendiu adresabilă (CI) cu 2 bucle - 256 zone de detecție; 1 ieșire de alarmă 0,5A/24V;1 ieșire de alarmă 100mA/24V; 8 relee cu contacte libere de potențial 1A/30V; 2 linii de control liber programabile; porturi: 1xserial RS-232 pentru conectarea unui calculator sau pentru monitorizare, 1xUSB, 1xPS-2, 1xserial RS-485 port pentru conectarea unui terminal de semnalizare paralel TSR-4000; controlul și monitorizarea sursei de alimentare, acumulatori 2x12V/max.17Ah; afișaj LCD cu rezoluția 320x240 pixeli; 17 stări de alarmă)*	*buc*	*1.00*	*5,400.00*	*5,400.00*
6	**TCB08C1 -** Avertizor incendiu cu camera de ionizare montat pe tavane la inaltime peste 4 M.	**buc**	**39.00**	**401.87**	**15,672.81**
			material:	157.90	6,157.98
			manopera:	243.97	9,514.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***500006410** - Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE*	*buc*	*39.00*	*156.75*	*6,113.21*
7	**TCB08D1 -** Avertizor de incendiu (manual sau automat) automateriale de temperatura montat pe tavane la inaltime peste 4 m.	**buc**	**2.00**	**414.21**	**828.43**
			material:	169.31	338.63
			manopera:	244.90	489.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.0	***500006409** - Detector analogic adresabil de crestere de temperatura si temperatura fixa, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE*	*buc*	*2.00*	*168.00*	*336.00*
8	**TCB08C1 -** Avertizor incendiu cu camera de ionizare montat pe tavane la inaltime peste 4 M.	**buc**	**2.00**	**3,558.43**	**7,116.86**
			material:	3,314.46	6,628.92
			manopera:	243.97	487.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***500006399** - Sisteme de detectie prin aspiratie, carcasa pentru 1-2 detectoare, lungimea maxima a tubului de aspiratie: 50m*	*buc*	*2.00*	*3,313.31*	*6,626.62*
9	**ED10K1 -** Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**10.00**	**133.50**	**1,334.98**
			material:	116.14	1,161.38
			manopera:	17.36	173.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***5500134** - Buton alarma incendii 175vcc 0,5a sim.3788 nid.3785-70*	*buc*	*10.00*	*115.47*	*1,154.66*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
10	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**4.00**	**236.51**	**946.04**
			material:	228.45	913.80
			manopera:	8.06	32.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***10** - Sirena de incendiu adresabila cu LED flash de interior, 24v, culoare rosie, soclu cu izolator inclus*	*buc*	*4.00*	*226.40*	*905.59*
11	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**1.00**	**260.11**	**260.11**
			material:	252.05	252.05
			manopera:	8.06	8.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***11** - Sirena de exterior protejata la intemperii si deschidere neautorizata, triplu tamper, 120dB, cu flash luminos*	*buc*	*1.00*	*250.00*	*250.00*
12	**ED15A1-ASIMIALT -** Baterie (grup) acumulatori cu placi de plumb de 4 sau 6 V si ... ah	**buc**	**2.00**	**112.96**	**225.92**
			material:	90.33	180.66
			manopera:	22.63	45.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***E2.3** - acumulator - (Acumulator plumb-acid 12 V/40 Ah; Curent de descarcare maxim 400 A pentru 5 secunde, curent de incarcare maxim 16 A; Masa ~12,8 kg; Dimensiuni (HxWxD) (mm) 170x198x166)*	*buc*	*2.02*	*89.42*	*180.64*
13	**ET04A3* -** Montarea susrselor de alimentare, UPS, >1000 W	**buc**	**1.00**	**706.15**	**706.15**
			material:	692.86	692.86
			manopera:	13.29	13.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TCB04A1-ASIMILAT -** Comunicator GSM pentru centralele detectie;	**buc**	**1.00**	**1,757.96**	**1,757.96**
			material:	558.26	558.26
			manopera:	1,199.70	1,199.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.0	***E2.4** - Comunicator GSM - (Comunicator GSM pentru centralele; poate trimite sms-uri cu toate informaţiile înregistrate de către centrală; poate monitoriza de asemenea orice echipament echipat cu releu liber de potenţial; port serial Rs-232 folosit pentru comunicare cu centrala; transmiţător echipat de asemenea cu 2 intrări pentru echipamentele echipate cu releu sau open colector; frecvenţa GSM: 850/900/1800/ 1900 MHz; alimentare 5-32 VDC; protocol de comunicare-PMC 4000)*	*buc*	*1.00*	*540.00*	*540.00*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**APR1313571 -** Post telefon , pentru pregatirea echipamentului, montarea telefonului, verificarea	**buc**	**1.00**	**890.89**	**890.89**
			material:	780.00	780.00
			manopera:	110.89	110.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***1001001** - COMUNICATOR TELEFONIC*	*BUC*	*1.00*	*780.00*	*780.00*
16	**ED10J1 -** Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, normal, in carcasa de bache-lita, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**2.00**	**71.56**	**143.12**
			material:	54.20	108.40
			manopera:	17.36	34.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	***E4.5** - BC - Buton comanda manuala actionare instalatie drencere*	*buc*	*2.02*	*53.00*	*107.06*
17	**EM03C1* -** Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	**buc**	**1.00**	**596.04**	**596.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	596.04	596.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**9.00**	**2.17**	**19.53**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.17	19.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**ATE25A01 -** Teste si verificari: incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servici neconectat la detectoare (nr module xn ore)	**buc**	**1.00**	**609.20**	**609.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	527.00	527.00
			utilaj:	82.20	82.20
			transport:	0.00	0.00
20	**W1SC06A% -** Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate	**kg**	**80.00**	**26.18**	**2,094.27**
			material:	10.68	854.27
			manopera:	15.50	1,240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
5.32	767.10	44,712.53	24,223.09	116.89	0.00	**69,052.52**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	545.02	0.00	0.00	545.02
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**44,712.53**	**24,768.11**	**116.89**	**0.00**	**69,597.54**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	4,471.25	2,476.81	11.69	0.00	6,959.75

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**49,183.79**	**27,244.92**	**128.58**	**0.00**	**76,557.29**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,459.19	1,362.25	6.43	0.00	3,827.86
T4 = T3 + Beneficiu		**51,642.97**	**28,607.17**	**135.01**	**0.00**	**80,385.15**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**80,385.15**
TVA (21.00%)	**16,880.88**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**97,266.04**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 5. INSTALATII SANITARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**30.00**	**29.87**	**896.17**
			material:	9.37	280.97
			manopera:	17.53	525.82
			utilaj:	2.98	89.38
			transport:	0.00	0.00
1.1	***6717087** - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM*	*m*	*30.60*	*4.91*	*150.25*
1.2	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*6.00*	*1.79*	*10.74*
1.3	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*6.00*	*1.52*	*9.12*
1.4	***6719534** - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2*	*buc*	*6.00*	*3.42*	*20.51*
1.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*1.26*	*71.10*	*89.38*
2	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**20.00**	**36.51**	**730.29**
			material:	16.01	320.16
			manopera:	17.53	350.55
			utilaj:	2.98	59.59
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6717088** - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM*	*m*	*20.40*	*8.40*	*171.36*
2.2	***6719486** - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM*	*buc*	*4.00*	*2.20*	*8.80*
2.3	***6719494** - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM*	*buc*	*4.00*	*2.64*	*10.56*
2.4	***6719458** - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM*	*buc*	*2.00*	*34.60*	*69.20*
2.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*0.84*	*71.10*	*59.59*
3	**SA34A# -** Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1	**buc**	**6.00**	**11.87**	**71.24**
			material:	1.58	9.48
			manopera:	10.29	61.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***3107017** - Teava pentru constructii fara sudura Ic 25 X 2 olt 35 S 404/2*	*m*	*0.90*	*7.12*	*6.41*
4	**SA43D1 -** Bratara pt.fixarea cond.otelfpvc de al&mccu apafgaze,mont.prin incastrare,cond.avind D= 3/4 tol	**buc**	**20.00**	**11.10**	**221.96**
			material:	4.14	82.86
			manopera:	6.96	139.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**50.00**	**24.07**	**1,203.62**
			material:	4.54	227.12
			manopera:	19.53	976.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***S.5** - Termoizolatie armaflex D = 22 MM*	*m*	*51.50*	*4.20*	*216.30*
6	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**50.00**	**24.72**	**1,236.06**
			material:	5.19	259.56
			manopera:	19.53	976.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***S.6** - Termoizolatie armaflex D = 28 MM*	*m*	*51.50*	*4.80*	*247.20*
7	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**50.00**	**4.17**	**208.66**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	208.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**SF05A# -** Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	**m**	**50.00**	**1.67**	**83.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.67	83.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**0.20**	**14.85**	**2.97**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	2.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**0.20**	**9.26**	**1.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	1.85
11	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0.20**	**14.85**	**2.97**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	2.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.09	112.44	1,180.14	3,328.31	148.96	1.85	**4,659.26**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	74.89	0.00	0.00	74.89

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,180.14**	**3,403.19**	**148.96**	**1.85**	**4,734.14**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	118.01	340.32	14.90	0.19	473.41
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,298.15**	**3,743.51**	**163.86**	**2.04**	**5,207.56**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	64.91	187.18	8.19	0.10	260.38
T4 = T3 + Beneficiu		**1,363.06**	**3,930.69**	**172.05**	**2.14**	**5,467.94**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**5,467.94**
TVA (21.00%)	**1,148.27**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**6,616.20**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 6. INSTALATIE STINGERE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**IZL09A1 -** Izolatie anticoroz.usoara executata mecanizat in statie la tevi din otel DN 50- 200	**MP.**	**3.14**	**37.65**	**118.22**
			material:	4.19	13.17
			manopera:	20.51	64.41
			utilaj:	12.95	40.65
			transport:	0.00	0.00
2	**ACE05A1 -** Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 Kg inclusiv	**tona**	**0.25**	**48,952.42**	**12,238.11**
			material:	30,284.50	7,571.13
			manopera:	17,678.78	4,419.70
			utilaj:	989.14	247.28
			transport:	0.00	0.00
2.1	***4124414** - Piesa leg.fon.trec.OL.cond. G = 6,3 G = 50 Kg barem pret*	*kg*	*250.00*	*23.44*	*5,860.54*
2.2	***6612116** - Garnitura de etansare ans plan PN 16 D = 150 M 100-500 G2x4 S1733*	*buc*	*29.17*	*6.68*	*194.73*
3	**ACB08E1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate. DN 150 168x5mm	**m**	**35.00**	**216.97**	**7,594.12**
			material:	150.94	5,282.92
			manopera:	44.97	1,574.09
			utilaj:	21.06	737.11
			transport:	0.00	0.00
3.1	***3111719** - Teava pentru constructii fara sudura Ic 159 X10 / olt 35 S 404/2*	*m*	*35.18*	*148.11*	*5,209.69*
4	**ACB08C1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate. DN 100 114x4.5	**m**	**95.00**	**129.38**	**12,291.30**
			material:	87.10	8,274.43
			manopera:	34.75	3,301.04
			utilaj:	7.54	715.83
			transport:	0.00	0.00
4.1	***3305944** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 S 7656*	*m*	*95.48*	*85.43*	*8,156.62*
5	**ACB08B1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate.. DN 80 88.9x4	**m**	**90.00**	**103.98**	**9,358.52**
			material:	72.00	6,479.63
			manopera:	26.31	2,367.65
			utilaj:	5.68	511.24
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	***3305932** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 80(3) OL 32 1 S 7656*	*m*	*90.45*	*70.71*	*6,395.89*
6	**ACB08A1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate.. DN 50	**m**	**10.00**	**65.69**	**656.86**
			material:	40.76	407.60
			manopera:	21.10	210.99
			utilaj:	3.83	38.26
			transport:	0.00	0.00
6.1	***3306091** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*m*	*10.05*	*40.00*	*402.00*
7	**ACB08A1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate.. DN25	**m**	**110.00**	**65.69**	**7,225.42**
			material:	40.76	4,483.65
			manopera:	21.10	2,320.93
			utilaj:	3.83	420.84
			transport:	0.00	0.00
7.1	***3306091** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*m*	*110.55*	*40.00*	*4,422.00*
8	**SE01A# -** ASIM- Cap drencer, din bronz, DN15, K8.1, 180°	**buc**	**46.00**	**99.64**	**4,583.63**
			material:	5.81	267.32
			manopera:	93.83	4,316.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPSA09C# -** Montarea tevii din otel, pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la obiecte sanitare si la hidranti, la cladiri de locuit si social culturale, teava avand diametrul de: 1"	**M**	**10.00**	**438.51**	**4,385.09**
			material:	78.18	781.77
			manopera:	360.33	3,603.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***8003306352** - Teava inst.zinc filet M - 25(1) OL 32 1 S 7656*	*m*	*10.10*	*55.03*	*555.75*
9.2	***8004120169** - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 25 1 zn*	*buc*	*3.75*	*8.64*	*32.41*
9.3	***4117954** - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn*	*buc*	*5.00*	*22.62*	*113.10*
9.4	***4123238** - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1 zn ds*	*buc*	*7.50*	*6.73*	*50.45*
10	**ACE26A09^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 168.3 mm si DN interior de 150 mm, diametrul racordului de 6" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**12.00**	**366.68**	**4,400.22**
			material:	266.09	3,193.10
			manopera:	100.59	1,207.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**ACE05A09^ -** ASIM-Reductie rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN 150 -100mm, diametrul racordului	**buc**	**2.00**	**223.30**	**446.61**
			material:	133.22	266.44
			manopera:	90.08	180.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**ACA19A08^ -** Teu egal canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 168.3 mm si DN interior de 150 mm, diametrul racordului de 6" inch, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**4.00**	**300.70**	**1,202.78**
			material:	113.02	452.09
			manopera:	187.67	750.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**ACE26A07^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 114.3 mm si DN interior de 100 mm, diametrul racordului de 4" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**10.00**	**195.82**	**1,958.24**
			material:	105.74	1,057.41
			manopera:	90.08	900.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**ACA19A06^ -** Teu egal canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 114.3 mm si DN interior de 100 mm, diametrul racordului de 4" inch, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**3.00**	**281.21**	**843.63**
			material:	174.61	523.84
			manopera:	106.60	319.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**ACA19A06^ -** ASIM-Teu redus canelat de tip Jafar, cu DN 100-25mm, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**30.00**	**281.21**	**8,436.30**
			material:	174.61	5,238.36
			manopera:	106.60	3,197.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**ACE26A04^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racord de 2" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**2.00**	**94.78**	**189.57**
			material:	12.21	24.42
			manopera:	82.58	165.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**ACE26A01^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 33.7 mm, DN interior de 25 mm, diametrul racordului de 1" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**108.00**	**83.23**	**8,988.74**
			material:	8.16	881.28
			manopera:	75.07	8,107.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**ACE26A01^ -** ASIM- Teu redus canelat DN 50-25,	**buc**	**6.00**	**83.23**	**499.37**
			material:	8.16	48.96
			manopera:	75.07	450.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**ACA19A03^ -** Teu egal canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**6.00**	**68.86**	**413.14**
			material:	20.81	124.87
			manopera:	48.04	288.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**ACE05A09^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 168.3 mm si DN interior de 150 mm, diametrul racordului de 6" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**22.00**	**223.30**	**4,912.66**
			material:	133.22	2,930.84
			manopera:	90.08	1,981.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**ACE05A07^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 114.3 mm si DN interior de 100 mm, diametrul racordului de 4" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**50.00**	**152.64**	**7,631.79**
			material:	77.57	3,878.34
			manopera:	75.07	3,753.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**ACE05A01^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 33.7 mm si DN interior de 25 mm, diametrul racordului de 1" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**252.00**	**46.81**	**11,795.40**
			material:	9.27	2,336.69
			manopera:	37.53	9,458.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**ACE23A04^ -** Capac canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**3.00**	**37.55**	**112.65**
			material:	7.52	22.56
			manopera:	30.03	90.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**ACE05A04^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**15.00**	**64.71**	**970.59**
			material:	12.16	182.36
			manopera:	52.55	788.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**ACE09F1 -** ASIM-Montare electrovana apa, dn: 150, normal inchis, 24V	**buc**	**1.00**	**1,056.09**	**1,056.09**
			material:	952.05	952.05
			manopera:	104.04	104.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	***4504028** - Electrovana apa, racorduri canelate, 24V, normal inchisD = 150*	*buc*	*1.00*	*952.05*	*952.05*
26	**ACE09D1 -** ASIM-Montare electrovana apa, dn: 100, normal inchis, 24V	**buc**	**1.00**	**680.42**	**680.42**
			material:	598.00	598.00
			manopera:	82.42	82.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***4504339** - Electrovana apa, racorduri canelate, 24V, normal inchisD = 100*	*buc*	*1.00*	*598.00*	*598.00*
27	**ACE09F1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 150	**buc**	**6.00**	**891.78**	**5,350.70**
			material:	787.74	4,726.44
			manopera:	104.04	624.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***4507680** - Robinet fon.regl.clap.flut nid 5559 16/ - 150*	*buc*	*6.00*	*787.74*	*4,726.44*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
28	**ACE09D1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	**buc**	**3.00**	**638.74**	**1,916.21**
			material:	556.32	1,668.95
			manopera:	82.42	247.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***4507642** - Robinet fon.regl.clap.flut nid 5559 16/ - 100*	*buc*	*3.00*	*556.32*	*1,668.95*
29	**ACE09F1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 150	**buc**	**1.00**	**636.36**	**636.36**
			material:	532.32	532.32
			manopera:	104.04	104.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***4501818** - Robinet ret.vent.et.inox nid 5059/80 PN16 DN 150 tip rrv*	*buc*	*1.00*	*532.32*	*532.32*
30	**ACE09B1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 65	**buc**	**4.00**	**618.42**	**2,473.69**
			material:	536.00	2,144.00
			manopera:	82.42	329.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	***4501777** - Robinet ret.clapa nid 6978/78 PN10 DN 65*	*buc*	*4.00*	*536.00*	*2,144.00*
31	**SD07C# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	**buc**	**4.00**	**177.96**	**711.84**
			material:	141.19	564.75
			manopera:	36.77	147.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	***4201808** - Robinet sertar pana 1" PN16 mufa ni524*	*buc*	*4.00*	*138.42*	*553.68*
32	**TFD01A1 -** Manometru montat pe conducta	**buc**	**2.00**	**799.12**	**1,598.23**
			material:	537.82	1,075.64
			manopera:	204.45	408.91
			utilaj:	56.84	113.68
			transport:	0.00	0.00
32.1	***7328267** - Manometru cu rob.control*	*buc*	*2.00*	*288.99*	*577.98*
33	**SD19XB -** Racord fix pentru stins indendiu avind diamentrul nominal de 2 1/2" tip B	**buc**	**4.00**	**266.10**	**1,064.41**
			material:	75.90	303.60
			manopera:	190.20	760.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**1.00**	**277.73**	**277.73**
			material:	244.66	244.66
			manopera:	33.08	33.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	***7345162** - Sirena de manevra rs.70058 nid.1506/64*	*buc*	*1.00*	*235.93*	*235.93*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
35	**RPGA12J# -** Montarea dispozitivelor de sustinere la conducte D=4" (bratari,console,piese de sustinere etc.)	**BUCATA**	**45.00**	**145.16**	**6,532.22**
			material:	54.42	2,449.00
			manopera:	90.74	4,083.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	***4204135** - Bratara tevi instalatii apa si gaze 4*	*buc*	*45.00*	*51.32*	*2,309.23*
36	**ATD29B -** Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	**kg**	**350.00**	**111.17**	**38,911.10**
			material:	85.92	30,072.35
			manopera:	25.25	8,838.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	***6310184** - Constr.metal.OL37 pref.mecano. zincate*	*kg*	*350.00*	*83.05*	*29,067.97*
37	**SB12B02> -** PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI	**kg**	**350.00**	**29.24**	**10,232.87**
			material:	29.24	10,232.87
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	***5820285** - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920*	*buc*	*350.00*	*7.29*	*2,552.31*
38	**RPIXC09A -** Lucrari diverse de intretinere instalatii : montare dispozitin fixare sustinere conducte instalatii incalzire sanitare gaze	**buc**	**25.00**	**122.47**	**3,061.80**
			material:	38.58	964.50
			manopera:	83.89	2,097.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	***6309874** - Confectii metalice in rame simple din otel U < 50 Kg/mp*	*kg*	*25.00*	*25.32*	*633.01*
39	**IC42B1 -** ASIM- Confectionare si ansamblare distributor apa, din OL ZN DN 250, L=1650mm, conf detaliu	**buc**	**1.00**	**722.84**	**722.84**
			material:	93.98	93.98
			manopera:	628.87	628.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40	**ID05A01> -** Ventil automat aerisire, cu diametrul de1/2	**buc**	**2.00**	**19.66**	**39.32**
			material:	0.76	1.51
			manopera:	18.90	37.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**RPIE04D# -** Probe de etanseitate la presiune a conductelr de alimentare sau distributie,la instal,89*3.5-159*4.5	**M**	**436.00**	**22.84**	**9,957.05**
			material:	1.76	765.42
			manopera:	18.90	8,242.05
			utilaj:	2.18	949.58
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	**SF04A1 -** Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**436.00**	**8.88**	**3,869.97**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.88	3,869.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	**RPSA59C1 -** Refacere etansare la mufele tuburilor si pieselor de fonta pentru pres D= 150 MM	**buc**	**4.00**	**446.25**	**1,785.01**
			material:	297.33	1,189.30
			manopera:	148.93	595.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44	**IZJ07B -** Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in doua straturi	**mp**	**45.00**	**97.68**	**4,395.57**
			material:	27.75	1,248.81
			manopera:	69.93	3,146.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	**SA05A# -** Teava otel zn,mont in coloane pt hidranti int,la ctii ind,la clad de locuit si soc-cult,D=2"	**m**	**45.00**	**70.30**	**3,163.39**
			material:	17.04	766.84
			manopera:	53.26	2,396.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45.1	***3305918** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*m*	*45.45*	*16.71*	*759.25*
46	**SD17B# -** Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	**buc**	**3.00**	**1,286.39**	**3,859.18**
			material:	779.19	2,337.56
			manopera:	507.20	1,521.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46.1	***6619011** - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 21/2 S 2164*	*m*	*60.00*	*7.26*	*435.72*
47	**TFB02XB -** Robinet cu sertar,ventil sau clapeta de retinere din OL sau fonta pina la pn40, avind DN 50	**buc**	**3.00**	**1,132.95**	**3,398.86**
			material:	891.33	2,673.98
			manopera:	241.63	724.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	***4502848** - Robinet sert.pana N-OL 50 pu bz 2,5/225 D = 350 S2550*	*buc*	*3.00*	*870.00*	*2,610.00*
48	**ID01E01> -** Robinet golire, cu diametrul de 3/4"	**buc**	**1.00**	**51.84**	**51.84**
			material:	24.11	24.11
			manopera:	27.73	27.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.1	***4202139** - Robinet golire DN3/4*	*buc*	*1.00*	*22.60*	*22.60*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49	**TFD01A1 -** Manometru montat pe conducta	**buc**	**1.00**	**541.63**	**541.63**
			material:	280.34	280.34
			manopera:	204.45	204.45
			utilaj:	56.84	56.84
			transport:	0.00	0.00
49.1	***7328839** - Manometru indust.cu ac controld=160;PN:10;16;25;cl1,6*	*buc*	*1.00*	*31.51*	*31.51*
50	**SD13F1 -** Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 '' simbol 83- 2 ''	**buc**	**1.00**	**297.04**	**297.04**
			material:	213.35	213.35
			manopera:	83.69	83.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	***4201573** - Robinet normal deschis 2 " PN10*	*buc*	*1.00*	*208.00*	*208.00*
51	**ID04A02> -** Montare clapet de sens si vane cu 3 cai, cu diametru de 50 mm	**buc**	**1.00**	**301.85**	**301.85**
			material:	49.80	49.80
			manopera:	252.05	252.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	***8004204454** - Clapet antiretur cu D=2"*	*buc*	*1.00*	*43.81*	*43.81*
52	**IC36H1 -** Bratari pt.fix.tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.prin impuscare bolt otel pe beton D=2 T	**buc**	**20.00**	**12.82**	**256.39**
			material:	4.00	79.96
			manopera:	8.82	176.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**5.00**	**42.80**	**214.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	42.80	214.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**5.00**	**32.33**	**161.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.33	161.63

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
43.93	682.67	120,977.29	93,801.98	3,831.31	161.63	**218,772.21**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2,110.54	0.00	0.00	2,110.54
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**120,977.29**	**95,912.53**	**3,831.31**	**161.63**	**220,882.75**

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	12,097.73	9,591.25	383.13	16.16	22,088.28
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**133,075.02**	**105,503.78**	**4,214.44**	**177.79**	**242,971.03**

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	6,653.75	5,275.19	210.72	8.89	12,148.55
T4 = T3 + Beneficiu		**139,728.77**	**110,778.97**	**4,425.17**	**186.68**	**255,119.58**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**255,119.58**
TVA (21.00%)	**53,575.11**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**308,694.69**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 proiect 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 7. REZISTENTA (ACOPERIS)

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPCH09A1 -** Consolidarea sarpantelor executate cu scoabe otel	**kg**	**380.00**	**10.06**	**3,821.54**
			material:	3.09	1,174.84
			manopera:	6.96	2,646.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPCT25F1 -** Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele	**mp**	**10.00**	**11.56**	**115.62**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.56	115.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPCH02A1 -** Sarpanta lemn rasin. pe scaune, la acop. simple cu 1-4 pante pt. invel. de carton, tabla exc. lemn ecari.	**mp**	**8.00**	**46.30**	**370.38**
			material:	20.35	162.79
			manopera:	25.95	207.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPCR41A1 -** Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	**mp**	**520.00**	**8.66**	**4,501.60**
			material:	5.30	2,755.65
			manopera:	3.36	1,745.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RMFC01B -** Prot.preventiva / de stopare a atacului biologic, solutii tip....prin pulverizare (stropire) 2 st.	**mp**	**520.00**	**18.86**	**9,808.99**
			material:	13.49	7,014.14
			manopera:	5.10	2,653.19
			utilaj:	0.27	141.67
			transport:	0.00	0.00
5.1	***20014076 -*** *Solutie tip protectie atac biologic (L)*	-	*208.00*	*0.00*	*0.00*
6	**RPCH45A1 -** Jghiab din lemn pentru evacuarea molozului	**m**	**5.00**	**131.35**	**656.75**
			material:	65.13	325.64
			manopera:	66.22	331.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**RPCH29A1 -** Curatare coaja elemente din lemn rotund ale sarpantei	**mp**	**180.00**	**19.19**	**3,454.07**
			material:	6.76	1,217.70
			manopera:	12.42	2,236.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**CB47A1 -** Montare si demontare schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	**mp**	**27.00**	**17.49**	**472.31**
			material:	0.40	10.88
			manopera:	17.09	461.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRB05B19 -** Evacuare deseuri constructii	**tona**	**10.00**	**432.00**	**4,320.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	432.00	4,320.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRB05B29 -** Evacuare zgura folosita ca termoizolatie la pardoseala pod	**tona**	**23.00**	**155.76**	**3,582.48**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	155.76	3,582.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCT09A1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**0.35**	**309.92**	**108.47**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	309.92	108.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TRB05B29 -** Evacuare moloz rezultat din spargere sapa	**tona**	**0.80**	**155.76**	**124.61**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	155.76	124.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCT26A1 -** Desfacerea învelitorilor existente (panouri tabla), incl. sistem drenaj (jgheaburi + burlane)	**mp**	**6.00**	**56.99**	**341.92**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.99	341.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**1.80**	**231.00**	**415.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	231.00	415.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**RPCT32A1 -** Dezafectare sipci (incl. pregatire pt. astereala scandura lemn)	**mc**	**1.20**	**187.20**	**224.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	187.20	224.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**RPCT15A1 -** Dezafectare panouri astereala necorespunzatoare.	**mc**	**2.40**	**302.40**	**725.76**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	302.40	725.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCT26C1 -** Desfacerea învelitorilor din tabla	**mp**	**1.20**	**41.94**	**50.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	41.94	50.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCT32A1 -** Desfacerea elemente neconforme sarpanta lemn (piese subdimensionate, degradate).	**mc**	**3.40**	**180.00**	**612.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	180.00	612.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**RPCH20A1 -** Reparatii sarpanta lemn prin inlocuire, dublare sau suplimentare elemente lemn + astereala + retea sipci, incl. completare cu piese metalice de legatura	**mc**	**6.00**	**1,935.34**	**11,612.01**
			material:	993.74	5,962.42
			manopera:	941.60	5,649.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**RPCU12A1 -** Strapungeri în perete zidarie, diam. 20 mm, 24 cm, agrafe si cupoane	**buc**	**46.00**	**14.26**	**655.95**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.26	655.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**RPR294812 -** Tija filetata M12 pentru fixare elemente lemn, L~ 50 cm	**buc**	**26.00**	**0.75**	**19.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	19.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**CE19C1 -** Pazii si stresini streasina simla capriori aparenti asteriala faltuita geluita pe O parte	**m**	**3.00**	**88.30**	**264.89**
			material:	43.82	131.46
			manopera:	44.39	133.18
			utilaj:	0.08	0.25
			transport:	0.00	0.00
22.1	***2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv*	*mc*	*0.03*	*1,500.00*	*49.50*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	**RPCH01A1 -** Sarpanta din lemn de ratinoase, rezemate direct pe ziduri, compusa din capriori si pane pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau doua pante, din lemn ecarisat	**mp**	**4.00**	**29.93**	**119.72**
			material:	17.92	71.67
			manopera:	12.01	48.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**RPCH06D01> -** Sarpanta capriori de 120X12	**mc**	**5.00**	**3,767.77**	**18,838.86**
			material:	1,335.56	6,677.80
			manopera:	2,301.68	11,508.42
			utilaj:	130.53	652.64
			transport:	0.00	0.00
25	**CE20A1 -** Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat sau metalici la invelitorile din tigla arsa sau placi de azbociment plane la acoperisuri fara astereala	**mp**	**70.00**	**32.69**	**2,288.33**
			material:	16.23	1,135.80
			manopera:	16.46	1,152.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**CE26A# -** Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat	**mp**	**6.00**	**71.85**	**431.07**
			material:	48.91	293.48
			manopera:	20.84	125.02
			utilaj:	2.10	12.57
			transport:	0.00	0.00
26.1	***2907395** - Rigla rasin scurta cls C GR = 58-96 MM L = 1,50-3,00 M*	*mc*	*0.06*	*648.14*	*38.89*
26.2	***2907908** - Grinda rasin scurta cls C GR 180/120-350/350 MM L = 1,50-2,50 M*	*mc*	*0.05*	*657.10*	*31.54*
26.3	***5887051** - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111*	*kg*	*0.60*	*17.60*	*10.56*
26.4	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.18*	*69.85*	*12.57*
27	**RPCH07A1 -** Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi capriori prin dublare intre doua reazeme	**m**	**35.00**	**36.62**	**1,281.74**
			material:	8.35	292.41
			manopera:	28.27	989.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**RPCH08C1 -** Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	**m**	**54.00**	**98.35**	**5,310.74**
			material:	78.09	4,216.83
			manopera:	20.26	1,093.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	**RPCH05A# -** Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele noi-capriori prin dublare,intre 2 reazeme	**M**	**47.00**	**41.37**	**1,944.33**
			material:	11.81	554.89
			manopera:	29.15	1,369.82
			utilaj:	0.42	19.62
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	**CE31B# -** Diverse la acoperiri streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala	**mp**	**8.00**	**72.40**	**579.19**
			material:	9.85	78.78
			manopera:	59.34	474.72
			utilaj:	3.21	25.68
			transport:	0.00	0.00
30.1	***5887049** - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111*	*kg*	*1.20*	*3.98*	*4.78*
30.2	***2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942*	*mc*	*0.04*	*1,400.00*	*56.00*
30.3	***1108** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.12*	*214.04*	*25.68*
31	**CB44A1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 3100 R	**buc**	**21.00**	**20.41**	**428.61**
			material:	7.14	149.92
			manopera:	13.27	278.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**CB44B1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	**buc**	**12.00**	**18.82**	**225.81**
			material:	0.34	4.07
			manopera:	18.48	221.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**CL21A1 -** Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**26.00**	**1,411.72**	**36,704.80**
			material:	1,407.00	36,582.00
			manopera:	4.72	122.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	***6309927** - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp*	*buc*	*26.00*	*1,400.00*	*36,400.00*
34	**ACE06B1 -** Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	**m**	**3.00**	**59.46**	**178.38**
			material:	42.09	126.27
			manopera:	17.37	52.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**RPCC01A -** Confectionat si montat cofraje inc.sustineri pina la 3 M obisnuite din cherestea de rasinoase,foioas	**mp**	**2.00**	**147.56**	**295.12**
			material:	15.57	31.14
			manopera:	131.15	262.29
			utilaj:	0.84	1.68
			transport:	0.00	0.00
36	**RCSH01C# -** asim. Sarpanta acoperis exec.din lemn ecarisat rasin, foioase pt cupole, turle, incl. exec.+ mont. piese comp.	**M CUB**	**7.00**	**1,036.92**	**7,258.46**
			material:	916.00	6,412.00
			manopera:	101.85	712.93
			utilaj:	19.08	133.53
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	**CO21A1 -** Schelet din lemn brut rotund de foioase pentru constructii (rurale) si din rigle de foioase executat la pereti	**mc**	**0.40**	**2,287.03**	**914.81**
			material:	1,726.75	690.70
			manopera:	560.29	224.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	***2900668** - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342*	*mc*	*0.39*	*1,400.00*	*548.80*
38	**RPCH06C01> -** Sarpanta lemn, pana de 15X15	**mc**	**1.10**	**3,767.77**	**4,144.55**
			material:	1,335.56	1,469.12
			manopera:	2,301.68	2,531.85
			utilaj:	130.53	143.58
			transport:	0.00	0.00
39	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	**tona**	**18.00**	**31.70**	**570.53**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.70	570.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., inel. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	**t**	**10.00**	**79.73**	**797.32**
			material:	5.48	54.80
			manopera:	74.25	742.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**41.00**	**6.76**	**277.07**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	277.06
42	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**49.00**	**8.81**	**431.47**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	431.47

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
24.07	1,528.67	77,597.19	49,843.54	1,131.22	708.52	**129,280.47**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,121.48	0.00	0.00	1,121.48
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**77,597.19**	**50,965.02**	**1,131.22**	**708.52**	**130,401.95**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	7,759.72	5,096.50	113.12	70.85	13,040.20
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**85,356.91**	**56,061.52**	**1,244.34**	**779.38**	**143,442.15**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,267.85	2,803.08	62.22	38.97	7,172.11
T4 = T3 + Beneficiu		**89,624.76**	**58,864.59**	**1,306.56**	**818.35**	**150,614.25**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**150,614.25**
TVA (21.00%)	**31,628.99**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**182,243.25**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .4- CANTINA - CONEXE
Stadiul fizic: 8. ARHITECTURA - LUCRARI CONEXE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
Lucrari la exterior (acoperis, fatade)					
1	**CO07B1 -** Împrejmuiri provizorii pe durata santierului, din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 ~ 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata ~D= 2 mm cu ochiuri de ~16x16 mm, cu înaltimea de 1,5 - 2 m	**m**	**47.00**	**115.76**	**5,440.55**
			material:	74.87	3,519.05
			manopera:	40.88	1,921.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*3.01*	*458.59*	*1,379.44*
2	**EC03B1 -** relocare cablaje pe fatada - asim. Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	**m**	**11.00**	**61.34**	**674.74**
			material:	45.88	504.64
			manopera:	15.46	170.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***4800070** - Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3X 50 M s.4481*	*m*	*11.33*	*30.89*	*349.96*
3	**ATD34XA -** Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 M inclusiv	**mp**	**375.00**	**27.80**	**10,425.22**
			material:	1.25	467.25
			manopera:	26.45	9,919.43
			utilaj:	0.10	38.54
			transport:	0.00	0.00
4	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**375.00**	**11.17**	**4,189.61**
			material:	0.35	131.96
			manopera:	10.82	4,057.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPCE30A1 -** Prelata provizorie pentru protejarea cladirii/terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	**mp**	**620.00**	**51.01**	**31,628.78**
			material:	47.67	29,555.40
			manopera:	3.34	2,073.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**0.20**	**180.11**	**36.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	138.99	27.80
			utilaj:	41.12	8.22
			transport:	0.00	0.00
7	**IZG35A -** Taierea rosturilor de dilatare in beton cu disc abrazive	**m**	**7.00**	**29.48**	**206.39**
			material:	7.35	51.46
			manopera:	22.08	154.55
			utilaj:	0.05	0.38
			transport:	0.00	0.00
8	**RPCT04A1 -** Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de var sau mortar de var-ciment	**mc**	**3.30**	**88.75**	**292.87**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	88.75	292.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRB05B24 -** Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 40m	**tona**	**5.80**	**24.76**	**143.58**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.76	143.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**RPCXI05B -** Demontare invelitori tabla zincata, incl. sortat material	**mp**	**586.00**	**35.91**	**21,042.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	35.91	21,042.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCXH13B -** Desfacerea asterelei invelitorii din scindura sau pfl incl. sortare si stivuire materiale.	**mp**	**19.00**	**12.39**	**235.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.39	235.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**RPCH32C# -** Desfacere astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale	**mp**	**12.00**	**36.94**	**443.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.60	415.23
			utilaj:	2.34	28.02
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCH32D# -** Desfacere streasini infundate sau aparente	**mp**	**5.00**	**14.69**	**73.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.61	48.07
			utilaj:	5.08	25.38
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	**CB26A -** Sortarea scandurilor si panourilor rezultate din decofrare pe dimensiuni si stivuirea acestora - pentru scandura	**mc**	**1.10**	**14.60**	**16.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.60	16.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**RPCT27A1 -** Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	**m**	**170.00**	**2.36**	**401.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.36	401.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**4.00**	**68.77**	**275.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	68.77	275.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCU09E# -** Transport cu scripete, incl Montare Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**4.00**	**293.71**	**1,174.84**
			material:	4.81	19.24
			manopera:	288.90	1,155.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPIZC44B% -** asim . Desfacerea etansarilor din tabla amplasate sub streasina	**ml**	**115.00**	**23.35**	**2,685.14**
			material:	0.00	0.29
			manopera:	23.25	2,673.18
			utilaj:	0.10	11.68
			transport:	0.00	0.00
19	**RPCB03B -** Preparat si turnat beton armat cl.bc.22 (B-300) in podest de scara - intrari = 39 mp	**mc**	**0.60**	**706.01**	**423.61**
			material:	258.90	155.34
			manopera:	435.03	261.02
			utilaj:	12.08	7.25
			transport:	0.00	0.00
20	**CMJ15A01 -** Scari de beton turnat beton in placa de rezist, a podeste si rampe pt. scari	**mc**	**0.30**	**96.07**	**28.82**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	96.07	28.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**CH03A# -** Trepte ext./interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi finisate	**m**	**4.00**	**36.81**	**147.22**
			material:	4.40	17.61
			manopera:	30.81	123.23
			utilaj:	1.60	6.38
			transport:	0.00	0.00
21.1	***2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 3,50m s 942*	*mc*	*0.00*	*202.47*	*0.81*
21.2	***6701** - Macara planseu 0,5tf*	*ora*	*0.20*	*31.92*	*6.38*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	**CG12A# -** Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spalat, executate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 CM grosime de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 CM grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant	**mp**	**3.00**	**220.11**	**660.34**
			material:	81.64	244.91
			manopera:	134.80	404.40
			utilaj:	3.68	11.04
			transport:	0.00	0.00
22.1	***7331069** - Solutie antimucegai pentru vopsele casati isosan pasta*	*l*	*0.60*	*24.79*	*14.88*
22.2	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.15*	*69.85*	*10.48*
23	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**390.00**	**2.13**	**830.50**
			material:	1.34	521.62
			manopera:	0.79	308.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor din incaperi prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**195.00**	**6.06**	**1,182.68**
			material:	1.25	243.75
			manopera:	4.82	938.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**RPCU09E# -** Transport cu scripete,incl Montare Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**1.00**	**293.71**	**293.71**
			material:	4.81	4.81
			manopera:	288.90	288.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**CE15G1 -** asim. Copertine din tabla zincata la cos fum	**mp**	**0.50**	**47.38**	**23.69**
			material:	16.77	8.38
			manopera:	30.61	15.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***2101143** - Mortar tencuiala superioara alba*	*kg*	*0.01*	*1.14*	*0.01*
27	**CE13C1 -** Jgheaburi din tabla zincata prevopsita maro, semirotunde ,prefabricate	**m**	**130.00**	**60.94**	**7,922.30**
			material:	52.24	6,790.60
			manopera:	8.71	1,131.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***7110010** - JGHEAB TABLA VOPSITA ELECTROSTATI DE 15 CM*	*m*	*130.00*	*31.37*	*4,077.85*
27.2	***6311231** - Brida din otel zincate pentru prindere jgheaburi*	*buc*	*195.00*	*3.66*	*713.62*
27.3	***7110066** - Element scurgere PVC stabicor DN 100 maro*	*buc*	*14.44*	*20.91*	*302.06*
28	**CE14A1 -** Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	**m**	**78.00**	**62.39**	**4,866.50**
			material:	45.06	3,514.94
			manopera:	17.33	1,351.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.1	***7110011*** *- Burlan PVC stabicor DN 100 L = 1 m. maro*	*m*	*85.80*	*26.14*	*2,242.82*
28.2	***7001496*** *- COTURI BURLAN*	*buc*	*31.20*	*12.55*	*391.47*
28.3	***7001497*** *- PIESA EVACUARE BURLAN*	*buc*	*15.60*	*11.50*	*179.43*
28.4	***7001495*** *- BRATARA BURLAN*	*buc*	*39.00*	*0.68*	*26.51*
29	**CL20C1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	**kg**	**47.00**	**11.39**	**535.14**
			material:	8.50	399.36
			manopera:	2.89	135.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***3330183*** *- TEAVA RECTANGULARA 60X40*	*m*	*5.88*	*10.04*	*58.97*
29.2	***6309903*** *- Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje*	*kg*	*47.00*	*7.20*	*338.40*
30	**CE07A# -** Profile din tabla otel 0,5 mm (incl. borduri, pazii racorduri, accesorii) prevopsita, montate la invelitoare din tabla cutata	**mp**	**15.00**	**89.73**	**1,346.02**
			material:	32.88	493.13
			manopera:	56.86	852.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	***Tabla*** *- tabla otel, o,5 mm prevopsita maro, prindere cu suruburi forante, autofiletante*	*mp*	*15.00*	*21.00*	*315.00*
30.2	***6312349*** *- Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd12, dimens 5,5x32 lindab*	*buc*	*30.00*	*3.00*	*90.00*
31	**RPCXH03B -** Rep. streasina simpla din scandura geluita, incl. vopsita, montata similar.	**mp**	**6.00**	**80.39**	**482.35**
			material:	38.27	229.61
			manopera:	41.92	251.54
			utilaj:	0.20	1.20
			transport:	0.00	0.00
32	**CE10A01> -** Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**538.00**	**19.43**	**10,453.80**
			material:	3.69	1,986.34
			manopera:	15.74	8,467.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**RPCR36A1 -** Vopsitul streasiniłor din lemn cu vopsea de ulei	**mp**	**95.00**	**32.95**	**3,130.15**
			material:	3.25	308.65
			manopera:	29.70	2,821.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**CN09F1 -** Vopsitorii pe streasina de lemn cu email alchidic gri, in doua straturi;	**mp**	**25.00**	**45.10**	**1,127.58**
			material:	12.25	306.33
			manopera:	32.85	821.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	***6106507*** *- Nitroemail albastru inchis e.692-1 ntr 306-80*	*kg*	*4.35*	*23.00*	*100.05*
34.2	***6100759*** *- Grund incolor pentru mobila g.005-2 stas 5192-79*	*kg*	*3.00*	*27.00*	*81.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	**CE08D% -** Streasini pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**18.00**	**60.63**	**1,091.39**
			material:	52.25	940.55
			manopera:	8.38	150.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	**RPCH10A1 -** Astereala invelitorii din scind.rasin.de 24MM execut.cu scind.brute la constr.obisnuite *	**mp**	**35.00**	**28.74**	**1,005.92**
			material:	21.05	736.70
			manopera:	7.69	269.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37	**IZF03A1 -** Folie anticondens montata pe astereala scandura	**mp**	**538.00**	**11.72**	**6,307.00**
			material:	6.47	3,483.51
			manopera:	5.16	2,776.08
			utilaj:	0.09	47.41
			transport:	0.00	0.00
37.1	***2601180** - Ecran protector contra vaporilor tectop*	*mp*	*564.90*	*6.00*	*3,389.40*
38	**CE07C% -** Invelitori din tabla otel 0,55 cutata, H cuta >30 mm	**mp**	**505.00**	**73.99**	**37,364.09**
			material:	33.95	17,143.64
			manopera:	40.04	20,220.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	***3644625** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*580.75*	*21.01*	*12,200.13*
39	**CE07C-01% -** Invelitori din tabla ondulata tip lindab - tabla cutata - in cazul acoperisurilor complexe	**mp**	**38.00**	**83.99**	**3,191.80**
			material:	40.60	1,542.89
			manopera:	43.39	1,648.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	***3644625** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*53.20*	*21.01*	*1,117.60*
40	**CE08A% -** Coame pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**27.00**	**103.08**	**2,783.11**
			material:	94.70	2,556.86
			manopera:	8.38	226.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**CE13C -** Opritor zapada din tabla otel 0,5 mm prevopsita, L= 2 m	**buc**	**72.00**	**186.29**	**13,412.88**
			material:	182.00	13,104.00
			manopera:	4.29	308.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	***Parazapada** - Opritor zapada din tabla otel zn MARO, L= 2m*	*m*	*144.00*	*91.00*	*13,104.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 MM grosime, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**215.00**	**48.14**	**10,350.59**
			material:	12.45	2,676.54
			manopera:	35.37	7,603.67
			utilaj:	0.33	70.39
			transport:	0.00	0.00
42.1	***3655210** - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*0.86*	*11.27*	*9.70*
43	**RMF41A -** Ignifugare lemnarie aparenta, execut manual, pe supr. neprotejata anterior contra incendiu, prin pensulare sau pulverizare	**mp**	**605.00**	**4.91**	**2,973.48**
			material:	3.17	1,917.85
			manopera:	1.62	981.92
			utilaj:	0.12	73.71
			transport:	0.00	0.00
44	**CN53A* -** Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie insecticida	**mp**	**605.00**	**8.68**	**5,253.34**
			material:	1.57	948.64
			manopera:	7.12	4,304.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	**RPCB16B+ -** ASIM. Taierea placilor sau a elementelor din beton armat la consolidari cu grosimea > 15 CM, pereti caramida	**M**	**13.00**	**144.10**	**1,873.30**
			material:	54.57	709.45
			manopera:	81.42	1,058.40
			utilaj:	8.11	105.46
			transport:	0.00	0.00
46	**RCSJ32B -** Buciardare pereti pt. pregatire lucrari	**mp**	**7.00**	**61.08**	**427.56**
			material:	0.03	0.21
			manopera:	61.05	427.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	**RPCJ25A# -** Reparare tencuieli degradate la pereti	**mp**	**28.00**	**76.15**	**2,132.08**
			material:	6.83	191.24
			manopera:	69.14	1,936.06
			utilaj:	0.17	4.78
			transport:	0.00	0.00
48	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor peretilor in vederea refacerii finisajelor;	**mp**	**47.00**	**6.00**	**281.82**
			material:	0.91	42.81
			manopera:	3.19	149.76
			utilaj:	1.90	89.25
			transport:	0.00	0.00
49	**RPCJ05XA -** Rep. tenc. ext. de 2cm, driscuite, exec. pereti sau stilzid. caram. cu mort cim.	**mp**	**19.00**	**48.63**	**923.89**
			material:	1.77	33.55
			manopera:	46.86	890.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50	**CB18F1 -** asim. Strat de închidere a rostului de dilatatie dintre tronsoane, realizat din PFL poros, polistiren expandat, lipit cu mastic de bitum, de 30 mm grosime. PROFIL ROST EXTERIOR DILATARE, pentru cladiri civile	**mp**	**7.00**	**14.46**	**101.19**
			material:	7.36	51.53
			manopera:	7.05	49.38
			utilaj:	0.04	0.28
			transport:	0.00	0.00
51	**CD15XA -** Fixarea profilelor de colt si rost de dilatatie din tabla zn.pt.pereti cu latimea desfas.pina 30 cm	**m**	**23.00**	**72.39**	**1,664.96**
			material:	36.19	832.40
			manopera:	36.20	832.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52	**ACE15A1 -** Rost elastic realizat cu profil elastic din pvc plastifiat	**m**	**9.00**	**201.95**	**1,817.53**
			material:	51.39	462.47
			manopera:	150.56	1,355.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	***2101143*** *- Mortar tencuiala superioara alba*	*kg*	*0.02*	*1.14*	*0.02*
53	**RPIZE17C -** Desfacerea metalizarilor la sorturi,glafuri,gulere din tabla	**M**	**12.00**	**22.25**	**266.95**
			material:	0.33	4.00
			manopera:	20.45	245.36
			utilaj:	1.47	17.59
			transport:	0.00	0.00
54	**RPCN03A1 -** Repararea profilelor exterioare trase pe loc cu sablonul la ancadramente de goluri drepte la usi si ferestre cu desfasurarea pâna la 50 cm executate pe zidarie de caramida sau beton cu mortar de ciment-var marca M 50-T driscuite fin, cu ciment M 30	**m**	**13.00**	**105.07**	**1,365.95**
			material:	3.34	43.39
			manopera:	101.74	1,322.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
55	**RPCO53A1 -** Repararea soclului deteriorat	**mp**	**12.00**	**88.91**	**1,066.96**
			material:	7.57	90.88
			manopera:	81.34	976.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56	**CN08B* -** Finisarea decorativa prin vopsire si protectia suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi, pe suprafete din lemn grunduite,vopsite	**mp**	**50.00**	**25.21**	**1,260.74**
			material:	12.76	638.16
			manopera:	12.45	622.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56.1	***500003116*** *- Email alchidic lucios in nuante RAL 8014*	*kg*	*8.50*	*41.63*	*353.87*
57	**RPCJ69A5 -** Adaos de material hidrofug la mortarele pentru tencuieli cu apastop	**kg**	**8.00**	**50.19**	**401.56**
			material:	16.00	128.00
			manopera:	34.19	273.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	**CO37A1 -** Rigole de scurgere ape pluviale	**m**	**7.00**	**71.81**	**502.67**
			material:	20.20	141.38
			manopera:	51.61	361.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59	**CK26D# -** asim. Glafuri, pervaze pervazuri (baghete) din aluminiu montate la usi sau ferestre	**ml**	**23.00**	**54.34**	**1,249.88**
			material:	50.20	1,154.49
			manopera:	3.45	79.33
			utilaj:	0.70	16.07
			transport:	0.00	0.00
59.1	***3549026** - Glaf din aluminiu pentru ferestre*	*m*	*23.00*	*39.15*	*900.39*
59.2	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.23*	*69.85*	*16.07*
60	**RMC17C# -** Glafuri si copertine din tabla din zinc, latime desfasurata 30-50 CM	**ml**	**18.00**	**135.60**	**2,440.75**
			material:	40.07	721.23
			manopera:	95.53	1,719.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60.1	***3701517** - Banda otel OL 37 20X1MM zn*	*kg*	*6.66*	*5.96*	*39.69*
60.2	***3666104** - Tabla din zinc S 488 zn 99,985 0,50X 1000*	*kg*	*62.10*	*9.12*	*566.53*
61	**YB01(asimilat) -** Spor manoperă lucru la înălţime	**%**	**5.00**	**4,751.96**	**23,759.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4,751.96	23,759.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
62	**CE14XB -** Pazii si streasini din scinduri de lemn streasina simpla cu capriori aparenti astereala faltuita	**m**	**150.00**	**45.13**	**6,768.87**
			material:	28.25	4,238.19
			manopera:	15.68	2,352.00
			utilaj:	1.19	178.67
			transport:	0.00	0.00
63	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**35.00**	**48.14**	**1,684.98**
			material:	12.45	435.72
			manopera:	35.37	1,237.81
			utilaj:	0.33	11.46
			transport:	0.00	0.00
63.1	***3655210** - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*0.14*	*11.27*	*1.58*
64	**RCSI04B# -** Inlocuire glaf, din tbl zn. vopsita gr.=0,5MM,inclusiv mater. prindere+fixare.	**ml**	**14.00**	**64.77**	**906.79**
			material:	25.38	355.39
			manopera:	38.37	537.18
			utilaj:	1.02	14.21
			transport:	0.00	0.00
64.1	***100014010** - Glaf de exterior latime 11cm din tabla de aluminiu vopsit*	*m*	*2.10*	*18.53*	*38.91*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	**CE15C1 -** asim. sort cu picurator , 35 cm, vopsit in camp electrostatic -Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 MM grosime cu latimea desfasurata intre 15-30 CM, lungimea peste 2 M, pe un strat de carton bitumat	**m**	**135.00**	**24.42**	**3,296.97**
			material:	6.91	933.34
			manopera:	17.51	2,363.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65.1	***2101150** - Mortar hidroizolant masterseal 501*	*kg*	*0.68*	*1.76*	*1.19*
66	**OT0318 -** Trasarea in teren a elementelor de planeitate cu mijloace optice specifice (tahimetru, teodolit, nivela, etc.), in raport cu planul de situatie, lungime traseu sub 200 m, ordonate categoria de greutate III	**ore**	**8.00**	**916.25**	**7,330.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	916.25	7,330.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67	**RPAC18A1 -** asim. Taierea in sant. cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel avand diam .200 M	**buc**	**6.00**	**25.50**	**152.98**
			material:	2.48	14.90
			manopera:	23.01	138.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68	**PD09D1 -** Taierea cu flacara oxiacetilenica a barelor de otel cu D peste 22MM	**100 buc**	**0.26**	**224.18**	**58.29**
			material:	10.16	2.64
			manopera:	214.02	55.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69	**CP24C1 -** Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avand diametrul de 16-20MM	**100 buc**	**0.10**	**129.79**	**12.98**
			material:	6.01	0.60
			manopera:	123.78	12.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70	**CP24A1 -** Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avand diametrul de pana la 10 mm	**100 buc**	**0.70**	**85.37**	**59.76**
			material:	1.52	1.06
			manopera:	83.85	58.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71	**RCSL02A01> -** Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	**m**	**1.30**	**148.39**	**192.90**
			material:	19.09	24.82
			manopera:	128.94	167.63
			utilaj:	0.35	0.46
			transport:	0.00	0.00
72	**CN11B1 -** Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice email alchidic	**mp**	**6.00**	**45.07**	**270.44**
			material:	3.09	18.56
			manopera:	41.98	251.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72.1	***6106600** - Nitroemail gri deschis E.822-1 ntr 306-80*	*kg*	*0.42*	*14.17*	*5.95*
72.2	***6100955** - Grund alchid gris 6 G 825-2*	*kg*	*0.48*	*11.39*	*5.47*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
73	**ACB12A1 -** Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 50	**buc**	**8.00**	**21.62**	**172.96**
			material:	0.80	6.41
			manopera:	16.86	134.91
			utilaj:	3.96	31.64
			transport:	0.00	0.00
74	**IZA04A -** asimilat - Pregatirea suprafetelor TROTUARULUI de beton in vederea lucrarior, prin curatare sub presiune	**mp**	**74.00**	**5.76**	**425.94**
			material:	1.12	83.02
			manopera:	4.63	342.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74.1	***6202820** - Apa potabila*	*mc*	*14.80*	*5.61*	*83.02*
75	**CO01A1 -** Trotuar din beton C20/25 simplu turnat pe loc, cu rost la max. 2 m	**mp**	**72.00**	**53.65**	**3,862.57**
			material:	33.83	2,435.89
			manopera:	19.82	1,426.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75.1	***2100914** - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)*	*mc*	*10.08*	*236.66*	*2,385.50*
76	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**17.00**	**11.35**	**193.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.35	193.01
77	**CA01B1 -** Turnarea betonului simplu C20/25 in TROTUARE, fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	**mc**	**2.80**	**1,216.46**	**3,406.08**
			material:	1,128.45	3,159.65
			manopera:	87.32	244.50
			utilaj:	0.69	1.93
			transport:	0.00	0.00
77.1	***2100971** - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*2.82*	*1,118.88*	*3,157.93*
78	**RPCE34A1 -** Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D sau similar.	**m**	**115.00**	**20.28**	**2,332.48**
			material:	18.10	2,081.51
			manopera:	2.18	250.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79	**RCSE33A -** Rostuirea trotuar si tratare cu mastic a rosturilor	**m**	**43.00**	**24.87**	**1,069.27**
			material:	22.96	987.34
			manopera:	1.91	81.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
79.1	***6101459** - Mastic bituminos matizol pentru rosturi*	*kg*	*215.00*	*4.59*	*987.28*
80	**TSA01A1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	**mc**	**1.20**	**16.48**	**19.78**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.48	19.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
81	**TRB01C13 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30M $	**tona**	**1.70**	**21.43**	**36.42**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.43	36.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82	**CO02C# -** Trotuar executat cu placi beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 CM,rosturi umplute cu nisip	**mp**	**1.20**	**129.38**	**155.26**
			material:	105.97	127.16
			manopera:	23.42	28.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82.1	***2800193** - Placa beton pentru pavaje dim. 300X300X 50 marimea 4 S 1137*	*mp*	*1.26*	*100.00*	*126.00*
83	**DE06E1 -** Incadrarea pavajelor sau a imbracamintilor asfaltice cu borduri de beton / piatra, avand dimensiunile de 13 X 13 CM, pe fundatii din beton de 10 X 13 CM;	**m**	**3.00**	**33.39**	**100.16**
			material:	23.50	70.49
			manopera:	9.89	29.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
83.1	***2100995** - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622*	*mc*	*0.04*	*400.00*	*15.60*
TOTAL Lucrari la exterior (acoperis, fatade)					**270,619.77**
Lucrari la interior					
84	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**62.00**	**2.13**	**132.03**
			material:	1.34	82.92
			manopera:	0.79	49.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
85	**CB16XA -** Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi pina la 5 M inaltime	**mp**	**8.00**	**34.01**	**272.11**
			material:	6.90	55.18
			manopera:	27.12	216.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**16.00**	**11.17**	**178.76**
			material:	0.35	5.63
			manopera:	10.82	173.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
87	**CG13C01^ -** Turnarea sapei autonivelante pentru trafic casnic, cu grosimi intre 2 si 20 mm	**mp**	**1.40**	**51.09**	**71.53**
			material:	36.26	50.76
			manopera:	14.83	20.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
87.1	***600013010** - Amorsa universala universala, foarte concentrata, utilizata pentru sape de ciment, placi de beton, sape de sulfat de calciu, sape autonivelante, placi prefabricate pentru pardoseala, pardoseli din piatra si ceramica*	*kg*	*0.21*	*27.30*	*5.73*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
87.2	***600013021*** *- Sapa autonivelanta pentru nivelarea suprafetelor interioare de sub pardoselile generale ale ansamblurilor rezidentiale sau cladirilor publice, pentru trafic intens si grosimea de turnare intre 3 si 30 mm*	*kg*	*1.40*	*32.16*	*45.02*
88	**IZA12F -** asim. Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton in vederea lucrarilor;	**mp**	**1.40**	**37.86**	**53.00**
			material:	0.91	1.28
			manopera:	3.64	5.10
			utilaj:	33.30	46.63
			transport:	0.00	0.00
89	**CD12A -** asim. SCAFE 15x20 cm la trasee instalatii - Compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips-carton, montat pe structura metalica din tabla zincata, cu suruburi autofiletante compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips - carton	**mp**	**32.00**	**224.61**	**7,187.51**
			material:	141.98	4,543.44
			manopera:	82.63	2,644.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89.1	***8002702021*** *- Perete pentru instal. knauf-W-116*	*mp*	*68.80*	*56.22*	*3,867.87*
89.2	***8002606107*** *- Saltea vata minerala sco 5000X 600X 30 S5838/3*	*mp*	*32.00*	*21.11*	*675.58*
90	**CQ23B* -** Plafon casetat din placi de gips-carton - perforate sau pline, pe structura metalica vizibila T-24, muchiile placilor fiind ascunse	**mp**	**1.45**	**63.09**	**91.49**
			material:	32.01	46.41
			manopera:	30.94	44.87
			utilaj:	0.14	0.21
			transport:	0.00	0.00
90.1	***500002775*** *- Placi gips-carton tip DANOLINE Contur - Regula, 12.5x600x600 mm*	*mp*	*1.45*	*9.98*	*14.47*
90.2	***500002854*** *- Element de suspendare rapida cu fluture 500-940 mm*	*buc*	*0.97*	*0.61*	*0.59*
90.3	***1124*** *- Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb*	*ora*	*0.01*	*14.37*	*0.21*
91	**CQ16A-1* -** Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare, izolat cu vata minerala	**mp**	**48.00**	**89.71**	**4,306.05**
			material:	56.55	2,714.61
			manopera:	32.90	1,579.15
			utilaj:	0.26	12.29
			transport:	0.00	0.00
91.1	***2606108*** *- Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 40 MM necaserata*	*mp*	*48.00*	*5.00*	*239.92*
91.2	***500000017*** *- Placa GK 12,5 ignifugata*	*mp*	*48.48*	*16.73*	*811.27*
92	**NLPD04G -** Pereti despartitori din gips-carton1),2+2 strat, RF normat , 12.5MM mont.cw 100 D=60CM gr.P=150MM H.max=2.75M	**MP**	**7.20**	**66.24**	**476.93**
			material:	49.17	354.01
			manopera:	16.62	119.69
			utilaj:	0.45	3.24
			transport:	0.00	0.00
92.1	***8627014*** *- Placa gips-carton normala rb 9.5 MM-L=300 CM*	*mp*	*29.38*	*4.12*	*120.98*
92.2	***8008526015*** *- Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60MM * 100 Kg/mc*	*mp*	*7.20*	*21.98*	*158.24*
92.3	***8008521047*** *- Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 150M/rola*	*m*	*23.04*	*0.15*	*3.51*
92.4	***6801*** *- Macara capra actionata electric 5tf*	*ora*	*0.07*	*44.98*	*3.24*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
93	**NLPD01H -** Pereti despartitori din gips-carton1),1+1 strat 12.5MM mont.cw 100 D=40CM gr.P=125MM H.max=2.75M	**MP**	**6.80**	**62.96**	**428.15**
			material:	47.50	323.00
			manopera:	15.36	104.47
			utilaj:	0.10	0.69
			transport:	0.00	0.00
93.1	***8008527018** - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2750*	*mp*	*13.87*	*6.75*	*93.68*
93.2	***8008526015** - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60MM * 100 Kg/mc*	*mp*	*6.80*	*21.98*	*149.45*
93.3	***8521051** - Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m*	*m*	*10.20*	*0.13*	*1.33*
93.4	***6702** - Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.07*	*10.15*	*0.69*
94	**NLPD10A -** Pereti despartitori pt.loc.,gips-carton..1),2+1+2 strat 12.5MM cw 2X75 D=60CM gr.P=215MM H.m=2.75M	**MP**	**3.00**	**120.16**	**360.48**
			material:	100.04	300.12
			manopera:	19.83	59.50
			utilaj:	0.29	0.86
			transport:	0.00	0.00
94.1	***8627014** - Placa gips-carton normala rb 9.5 MM-L=300 CM*	*mp*	*15.30*	*4.12*	*63.01*
94.2	***8521050** - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola*	*m*	*9.60*	*0.05*	*0.49*
94.3	***1124** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb*	*ora*	*0.06*	*14.37*	*0.86*
95	**CD21D02^ -** asim. Sistem gips-carton 2+2 cu rezistenta la foc EI 120, pentru placarea peretilor de inaltime maxima 12 m si masa de 49 kg/mp, grosime maxima 180 mm, distanta interax 600 mm, pe o structura metalica din profiluri CD 60 cu patru straturi de placi din placi GKF de tip DF, cu o grosime de 2 x 15 + 2 x 12,5 mm, umplere optionala cu vata minerala	**mp**	**6.00**	**93.38**	**560.28**
			material:	48.42	290.50
			manopera:	44.96	269.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
96	**CF10D1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stâlpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat în 2 straturi (procedeu GIPAC);	**mp**	**94.00**	**36.07**	**3,390.89**
			material:	8.22	772.52
			manopera:	27.84	2,617.02
			utilaj:	0.01	1.36
			transport:	0.00	0.00
97	**CN01C1 -** Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimi la interior, la pereti si tavane, cu doua straturi de zugraveala in culori de apa cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	**mp**	**94.00**	**18.44**	**1,733.44**
			material:	5.99	562.99
			manopera:	12.45	1,170.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
97.1	***7331094** - Oxid de fier galben calitatea I*	*kg*	*0.94*	*64.67*	*60.79*
98	**RPCJ25A# -** Reparare tencuieli degradate la pereti si tavane	**mp**	**42.00**	**76.82**	**3,226.56**
			material:	7.51	315.29
			manopera:	69.14	2,904.09
			utilaj:	0.17	7.18
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
99	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor de lucru, în vederea aplicarii zugravelilor la tavane;	**mp**	**42.00**	**3.43**	**144.12**
			material:	0.25	10.30
			manopera:	3.19	133.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
100	**RPCL20A# -** Repararea muchiilor stirbite la stalpi, vanguri, glafuri,etc latime 3o cm	**m**	**22.00**	**16.47**	**362.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.47	362.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
101	**CF05A1 -** Tencuieli interioare speciale, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton, in grosime medie de 0,5 CM executate manual, la pereti si tavane din beton monolit sau prefabricat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, inclusiv schela ;	**mp**	**155.00**	**28.63**	**4,438.24**
			material:	1.77	275.06
			manopera:	26.71	4,140.81
			utilaj:	0.14	22.37
			transport:	0.00	0.00
102	**CF07B# -** Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de var-ciment marca M 25-T pentru sprit, grund si stratul vizibil	**mp**	**27.00**	**34.53**	**932.38**
			material:	2.45	66.23
			manopera:	31.99	863.81
			utilaj:	0.09	2.35
			transport:	0.00	0.00
102.1	***1105** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.03*	*83.05*	*2.24*
102.2	***20000365** - Masina de tencuit PFT G5C*	*ora*	*0.11*	*0.99*	*0.11*
103	**CF10B1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de var la pereti si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos la 1 M3 var pasta (in cazul constructiilor industriale unde nu se tencuiesc stalpii) exclusiv schela;	**mp**	**165.00**	**50.43**	**8,321.39**
			material:	1.02	167.83
			manopera:	49.37	8,146.75
			utilaj:	0.04	6.80
			transport:	0.00	0.00
104	**CN36A-01% -** Zugraveli interioare la pereti si tavane, exec. cu huma in culori apa 2 straturi, obisnuite - pentru un strat de zugraveala in plus	**mp**	**165.00**	**17.81**	**2,937.90**
			material:	6.42	1,059.48
			manopera:	11.38	1,878.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
104.1	***7331123** - Oxid de fier rosu cal.1*	*kg*	*49.50*	*7.24*	*358.58*
105	**RPCT33A1 -** Demontarea usilor din lemn.	**mp**	**1.00**	**27.01**	**27.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.01	27.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
106	**CK57A* -** asim. Usa HPL - Usa lemn stratificat avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretanice	**mp**	**2.50**	**760.01**	**1,900.04**
			material:	689.96	1,724.91
			manopera:	69.85	174.62
			utilaj:	0.20	0.51
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
106.1	***500004694*** *- Usa interioara HPL din lemn stratificat - rama si tablie lazure cu latimea de MAX. 140 cm, si inaltimea de 210 cm*	*mp*	*2.50*	*673.26*	*1,683.14*
106.2	***500000049*** *- Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*7.50*	*0.13*	*0.99*
106.3	***500000050*** *- Spuma poliuretanica*	*l*	*0.88*	*46.60*	*40.78*
106.4	***6702*** *- Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.05*	*10.15*	*0.51*
107	**RPCO29G# -** Mont.usi lemn, gata conf, ext, simple, exec. din cherestea stejar, 1 canat. Dotate complet, incl. yala, maner	**MP**	**1.70**	**417.74**	**710.16**
			material:	333.11	566.28
			manopera:	84.33	143.36
			utilaj:	0.30	0.52
			transport:	0.00	0.00
107.1	***2930526*** *- Usa rasin.1C in tablii pe toc sau captuseala 984X2140*	*mp*	*1.70*	*318.96*	*542.23*
108	**CK45B* -** asim. usa aluminiu la int. ~ Usa Aluminiu avand max. 2 canate, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 2,5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**54.66**	**1,619.86**	**88,541.78**
			material:	1,588.50	86,827.15
			manopera:	30.54	1,669.55
			utilaj:	0.82	45.07
			transport:	0.00	0.00
108.1	***6308041*** *- Usa din aluminiu tip alutitan*	*mp*	*54.66*	*1,573.98*	*86,033.74*
108.2	***500000049*** *- Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*327.96*	*0.13*	*43.43*
108.3	***500002650*** *- Snur nonazbest D= 12mm*	*m*	*136.65*	*3.13*	*427.55*
108.4	***500002654*** *- SILICON REZISTENT LA TEMPERATURI INALTE*	*l*	*10.93*	*29.45*	*321.93*
109	**CK45A* -** asim. Usa Aluminiu la interior ~ avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**29.18**	**126.49**	**3,690.90**
			material:	96.86	2,826.33
			manopera:	28.80	840.51
			utilaj:	0.82	24.06
			transport:	0.00	0.00
109.1	***6308045*** *- Usa din profile aluminiu tip gold 490*	*mp*	*29.18*	*94.41*	*2,754.75*
109.2	***500000049*** *- Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*204.26*	*0.13*	*27.05*
109.3	***500002684*** *- Snur de etansare P645#12mm*	*m*	*87.54*	*0.37*	*32.83*
109.4	***500002647*** *- Silicon de etansare*	*l*	*7.30*	*1.56*	*11.40*
110	**RCSP21C% -** asim. profil tecere prag usa, din metal finisat	**m**	**19.00**	**20.66**	**392.58**
			material:	3.12	59.32
			manopera:	17.34	329.40
			utilaj:	0.20	3.85
			transport:	0.00	0.00
111	**CN20D# -** Vopsitorii interioare/exterioare pe tamplarie metalica, 1 strat grund anticoroziv pe baza rasini epoxidice si 2 straturi vopsea bicomponenta pe baza de rasina epox	**mp**	**1.00**	**65.96**	**65.96**
			material:	12.60	12.60
			manopera:	53.36	53.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
111.1	***6103666*** *- Vopsea pe baza de copolimeri acrilici tip murival 2000 tix*	*kg*	*0.38*	*10.63*	*4.04*
111.2	***6100462*** *- Grund alb perclorvinil. G.104-70 ni 1702-61*	*kg*	*0.25*	*18.66*	*4.66*
111.3	***6102028*** *- Chit epoxidic latapoxy SP100 color set 2*	*kg*	*0.05*	*25.47*	*1.27*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
112	**RPVC44A# -** asim. Demontarea tamplariei si confectiilor metalice (usa, fereastra etansa la aer si stropi, dispozitive de sustinere si ancoraje): usa	**kg**	**147.00**	**0.55**	**80.94**
			material:	0.09	12.95
			manopera:	0.06	8.71
			utilaj:	0.40	59.28
			transport:	0.00	0.00
113	**CN13B# -** asim. Aplicare tencuiala decorativa mozaicata de interior, lambriu, bicomponent pe baza de liant compozit, aplicate manual , pe suprafete pregatite ale peretilor.	**mp**	**30.00**	**104.85**	**3,145.50**
			material:	24.00	720.00
			manopera:	80.85	2,425.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
113.1	***34564** - tencuiala bicomponet cu liant compozit, cromatica* *Tencuiala decorativa mozaicata cu granulatie de 1,2 - 2,0 mm, contine rasini si granule colorate de marmura/cuart ; rezistenta la abraziune; dupa intarire capata un aspect lucios, colorat ;uz interior.*	*mp*	*30.00*	*24.00*	*720.00*
114	**RPCK25B# -** Inlocuire plinte din gresie ceramica de max.15CM inaltime,inclinate sau in trepte la scari	**M**	**17.00**	**55.55**	**944.40**
			material:	6.65	113.09
			manopera:	48.78	829.24
			utilaj:	0.12	2.07
			transport:	0.00	0.00
114.1	***8002435699** - Elem.rac.gresie neglz.net.verzi S 150X100X 8 C1 S5939*	*m*	*17.34*	*4.51*	*78.18*
114.2	***7331123** - Oxid de fier rosu cal.1*	*kg*	*0.17*	*7.24*	*1.23*
115	**CG11A1 -** Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**10.00**	**70.67**	**706.70**
			material:	30.80	307.97
			manopera:	39.05	390.48
			utilaj:	0.82	8.25
			transport:	0.00	0.00
115.1	***2419329** - Placa gresie mapisa 33.3x33.3 latina-b*	*mp*	*10.30*	*17.13*	*176.45*
116	**RPCM33A1 -** Reparare placaje din faianta alba sau colorata, in suprafate plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T, de 2,5 CM grosime, cu placi de aceeasi culoare si forma	**mp**	**18.00**	**157.68**	**2,838.21**
			material:	44.58	802.38
			manopera:	113.10	2,035.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
116.1	***2400258** - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. isis-ve*	*mp*	*18.90*	*32.24*	*609.30*
117	**CL20C1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi	**kg**	**32.00**	**31.43**	**1,005.69**
			material:	8.87	283.90
			manopera:	22.56	721.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
117.1	***6312974** - Suport metalic pentru polite rafturi fixe B*	*kg*	*32.00*	*8.83*	*282.48*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
118	**CE16D1 -** Diverse accesorii la invelitori luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 Kg/bucata, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat;	**buc**	**1.00**	**1,362.79**	**1,362.79**
			material:	1,299.13	1,299.13
			manopera:	62.83	62.83
			utilaj:	0.82	0.82
			transport:	0.00	0.00
119	**CN02B* -** Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	**mp**	**19.00**	**19.73**	**374.84**
			material:	6.21	117.98
			manopera:	13.52	256.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
120	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	**tona**	**28.00**	**31.70**	**887.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.70	887.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
121	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., inel. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	**t**	**1.00**	**82.58**	**82.58**
			material:	5.48	5.48
			manopera:	77.10	77.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
122	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**3.00**	**6.76**	**20.27**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	20.27
123	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**28.00**	**8.81**	**246.55**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	246.55
TOTAL Lucrari la interior					**146,629.95**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
101.15	5,867.73	222,424.74	193,315.33	1,049.81	459.84	**417,249.72**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	4,349.60	0.00	0.00	4,349.60
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**222,424.74**	**197,664.93**	**1,049.81**	**459.84**	**421,599.32**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	22,242.47	19,766.49	104.98	45.98	42,159.93
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**244,667.21**	**217,431.42**	**1,154.80**	**505.82**	**463,759.25**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	12,233.36	10,871.57	57.74	25.29	23,187.96
T4 = T3 + Beneficiu		**256,900.57**	**228,302.99**	**1,212.54**	**531.11**	**486,947.21**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**486,947.21**
TVA (21.00%)	**102,258.91**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**589,206.13**

Beneficiar,

Șef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	103,858.66	21,810.32	125,668.98
4.1.2.1	*4. REZISTENTA (ACOPERIS)*	*103,858.66*	*21,810.32*	*125,668.98*
4.1.3	Arhitectura	327,323.52	68,737.94	396,061.46
4.1.3.1	*5. ARHITECTURA - LUCRARI CONEXE*	*327,323.52*	*68,737.94*	*396,061.46*
4.1.4	Instalatii	63,603.03	13,356.64	76,959.67
4.1.4.1	*3. INSTALATII SANITARE*	*15,054.37*	*3,161.42*	*18,215.79*
4.1.4.2	*2. INSTALATII ELECTRICE*	*44,249.57*	*9,292.41*	*53,541.98*
4.1.4.3	*1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE*	*4,299.09*	*902.81*	*5,201.90*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**494,785.22**	**103,904.90**	**598,690.11**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL .6- SALA DE SPORT - CONEXE		**494,785.22**	**103,904.90**	**598,690.11**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in .6- SALA DE SPORT - CONEXE						

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (ciadire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE
Stadiul fizic: 1. DEMONTARE, DESFACERE INSTALATII EXISTENTE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPEA16A1 -** Demontare tevi otel inst ingrop intre 1/2toli*	**m**	**50.00**	**20.72**	**1,036.18**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.72	1,036.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPEA17A1 -** Demontare tub izolant protejat flexibil*	**m**	**100.00**	**8.29**	**828.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.29	828.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPEB10A1 -** Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp*	**m**	**100.00**	**0.75**	**75.29**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	75.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPEB14A1 -** Demontare cond intenc 2,5-4 mmp Instalatie pe zid	**m**	**100.00**	**4.14**	**414.41**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.14	414.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPED11A1 -** Demontare accesori cablu sub 35 mmp cutie	**buc**	**10.00**	**52.23**	**522.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	52.23	522.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**RPEG20A1 -** Demontare tablou distrib metalic	**buc**	**1.00**	**221.56**	**221.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	221.56	221.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**RPED10E1 -** Demontare cablu 16-35 mmp Instalatie liber sant	**m**	**70.00**	**3.73**	**261.13**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.73	261.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**RPSD03A# -** Demontarea unei baterii de stative cu D=1/2"	**BUCATA**	**3.00**	**37.80**	**113.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	37.80	113.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPSC05A# -** Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile	**BUCATA**	**3.00**	**42.25**	**126.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	42.25	126.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**RPIC71B1 -** Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2	**buc**	**8.00**	**1.97**	**15.77**
			material:	0.10	0.84
			manopera:	1.87	14.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPID01A1 -** Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	**buc**	**6.00**	**4.11**	**24.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.11	24.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	95.62	0.84	3,639.43	0.00	0.00	**3,640.27**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	81.89	0.00	0.00	81.89
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**0.84**	**3,721.31**	**0.00**	**0.00**	**3,722.15**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	0.08	372.13	0.00	0.00	372.22
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**0.92**	**4,093.45**	**0.00**	**0.00**	**4,094.37**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	0.05	204.67	0.00	0.00	204.72
T4 = T3 + Beneficiu		**0.97**	**4,298.12**	**0.00**	**0.00**	**4,299.09**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**4,299.09**
TVA (21.00%)	**902.81**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**5,201.90**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE
Stadiul fizic: 2. INSTALATII ELECTRICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EA02A1-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 16 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**200.00**	**11.13**	**2,226.17**
			material:	6.56	1,312.67
			manopera:	4.57	913.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A2-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 20 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	**m**	**250.00**	**11.99**	**2,998.61**
			material:	7.43	1,856.74
			manopera:	4.57	1,141.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**30.00**	**11.63**	**349.05**
			material:	5.30	159.08
			manopera:	6.33	189.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***E.2** - cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 2x1.5mm2*	*m*	*30.90*	*4.00*	*123.60*
4	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**230.00**	**12.66**	**2,912.95**
			material:	6.33	1,456.54
			manopera:	6.33	1,456.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***E.3** - Cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 3x1.5mm2*	*m*	*236.90*	*5.00*	*1,184.50*
5	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**280.00**	**14.72**	**4,122.01**
			material:	8.39	2,349.00
			manopera:	6.33	1,773.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***4802078** - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s.8778*	*m*	*288.40*	*7.00*	*2,017.81*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**EC12C1 -** Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	**buc**	**10.00**	**10.37**	**103.70**
			material:	3.00	30.00
			manopera:	7.37	73.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**ED01A1 -** Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	**buc**	**6.00**	**24.82**	**148.91**
			material:	21.50	128.98
			manopera:	3.32	19.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***5500720** - Întrerupător simplu modular, construcţie normală IP20, 10A, cu ramă, montaj îngropat*	*buc*	*6.06*	*21.00*	*127.26*
8	**ED03D1 -** Comutator unipolar ingropat,de serie,constr.norm,din bachelita pt.scara sau constr.impermeabila	**buc**	**3.00**	**36.65**	**109.96**
			material:	32.61	97.82
			manopera:	4.05	12.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***E4.3** - Comutator cap scară modular, construcţie normală IP20, 10A, cu ramă, montaj îngropat*	*buc*	*3.03*	*32.00*	*96.96*
9	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**4.00**	**26.84**	**107.35**
			material:	23.52	94.06
			manopera:	3.32	13.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***E4.4** - Priză dublă modulară cu contact de protecţie (2P+PE), pentru 230V, 16 A, cu protecţie mecanică, cu ramă şi suport 8 module, pentru montaj îngropat, la înălţimea de montare (hm) conform planurilor*	*buc*	*4.04*	*23.00*	*92.92*
10	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**10.00**	**33.91**	**339.08**
			material:	30.59	305.86
			manopera:	3.32	33.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***5536004** - Priza bipol.capac aminopl drep-tungh.250 V/10a,mont.ingr*	*buc*	*10.10*	*30.00*	*303.00*
11	**EF03A1 -** Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg	**buc**	**1.00**	**6,899.47**	**6,899.47**
			material:	6,808.54	6,808.54
			manopera:	90.93	90.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***TEG** - Tablou electric general TEG, conform schema monofilara*	*buc*	*1.00*	*6,800.00*	*6,800.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**EH05C1 -** Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1.00**	**133.86**	**133.86**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	95.92	95.92
			utilaj:	37.94	37.94
			transport:	0.00	0.00
13	**EH01A# -** Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV	**buc**	**1.00**	**24.32**	**24.32**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.51	8.51
			utilaj:	15.81	15.81
			transport:	0.00	0.00
14	**EI11XA -** Etichete si inscriptionari etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcarea cablurilor	**buc**	**20.00**	**3.67**	**73.45**
			material:	2.63	52.69
			manopera:	1.04	20.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**RPCU12D1 -** Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	**buc**	**10.00**	**21.14**	**211.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.14	211.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**RPCU19A2 -** Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de peste 10 CM	**buc**	**40.00**	**5.87**	**234.83**
			material:	0.06	2.31
			manopera:	5.81	232.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCU11B3 -** Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de beton sau piatra	**m**	**450.00**	**18.92**	**8,513.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.92	8,513.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCU15A1 -** Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul avand sectiunea de 6,5-10 cmp	**m**	**450.00**	**2.03**	**912.43**
			material:	0.37	165.07
			manopera:	1.66	747.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**3.00**	**9.26**	**27.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	27.77

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**3.00**	**4.97**	**14.92**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.97	14.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**W2J03A# -** Verificarea prizelor de pamant	**buc**	**1.00**	**312.99**	**312.99**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	312.99	312.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
refacere					
22	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**2.00**	**550.93**	**1,101.85**
			material:	545.74	1,091.47
			manopera:	5.19	10.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	***5200265** - Plasa metalica de protectie corp de iluminat*	*buc*	*2.00*	*28.00*	*56.00*
22.2	***CIL9** - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP54,blămpi LED 36 W,lm, cu kit de emergenţă autonomie 3h, complet echipat .*	*buc*	*2.01*	*392.88*	*788.13*
23	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**2.00**	**522.04**	**1,044.08**
			material:	516.85	1,033.70
			manopera:	5.19	10.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	***Cil.8** - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP54,blămpi LED 36 W,lm, cu kit de emergenţă autonomie 3h, complet echipat*	*buc*	*2.01*	*392.00*	*786.35*
24	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**4.00**	**419.73**	**1,678.93**
			material:	414.54	1,658.17
			manopera:	5.19	20.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	***CIL10** - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecţie IP54,blămpi LED 20 W,lm, cu kit de emergenţă autonomie 3h, complet echipat si cu grata de protectie*	*buc*	*4.01*	*290.00*	*1,163.48*
25	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**2.00**	**369.58**	**739.17**
			material:	364.39	728.79
			manopera:	5.19	10.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	***Exit** - Corp de iluminat de siguranţă, cu gratar marcare căi evacuare, cu grad de protecţie IP54 autonomie 3 ore,, inscripţionat cu IEŞIRE sau EXIT şi/sau EXIT şi săgeată stânga sau dreapta conform planurilor, complet echipat*	*buc*	*2.01*	*240.00*	*481.44*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**9.00**	**289.34**	**2,604.09**
			material:	284.15	2,557.38
			manopera:	5.19	46.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***EXIT** - Corp de iluminat de siguranţă, marcare căi evacuare, cu grad de protecţie IP42 (IP65 în exterior şi în grupuri sanitare), echipat cu sursă LED 3W, autonomie 3 ore, regim nepermanent de funcţionare, montaj aplicat, inscripţionat cu IEŞIRE sau EXIT şi/sau EXIT şi săgeată stânga sau dreapta conform planurilor, complet echipat*	*buc*	*9.03*	*160.00*	*1,444.32*
TOTAL refacere					**7,168.12**
27	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**0.50**	**9.26**	**4.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	4.63
28	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0.50**	**4.97**	**2.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.97	2.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.31	1,002.31	21,888.87	15,976.82	53.75	32.40	**37,951.84**

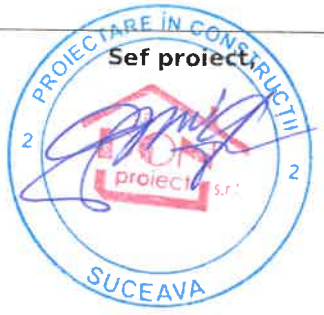
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	359.48	0.00	0.00	359.48
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**21,888.87**	**16,336.30**	**53.75**	**32.40**	**38,311.31**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,188.89	1,633.63	5.37	3.24	3,831.13
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**24,077.75**	**17,969.93**	**59.12**	**35.64**	**42,142.45**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,203.89	898.50	2.96	1.78	2,107.12
T4 = T3 + Beneficiu		**25,281.64**	**18,868.42**	**62.08**	**37.43**	**44,249.57**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**44,249.57**
TVA (21.00%)	**9,292.41**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**53,541.98**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII S.C. proiect S.R.L. SUCEAVA

Beneficiar,

Sef proiect,



Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE
Stadiul fizic: 3. INSTALATII SANITARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**50.00**	**29.87**	**1,493.61**
			material:	9.37	468.28
			manopera:	17.53	876.37
			utilaj:	2.98	148.96
			transport:	0.00	0.00
1.1	***6717087** - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM*	*m*	*51.00*	*4.91*	*250.41*
1.2	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*10.00*	*1.79*	*17.90*
1.3	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*10.00*	*1.52*	*15.20*
1.4	***6719534** - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2*	*buc*	*10.00*	*3.42*	*34.18*
1.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*2.10*	*71.10*	*148.96*
2	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**30.00**	**36.51**	**1,095.44**
			material:	16.01	480.23
			manopera:	17.53	525.82
			utilaj:	2.98	89.38
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6717088** - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM*	*m*	*30.60*	*8.40*	*257.04*
2.2	***6719486** - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM*	*buc*	*6.00*	*2.20*	*13.20*
2.3	***6719494** - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM*	*buc*	*6.00*	*2.64*	*15.84*
2.4	***6719458** - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM*	*buc*	*3.00*	*34.60*	*103.80*
2.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*1.26*	*71.10*	*89.38*
3	**SA34A# -** Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1	**buc**	**10.00**	**11.87**	**118.74**
			material:	1.58	15.80
			manopera:	10.29	102.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***3107017** - Teava pentru constructii fara sudura lc 25 X 2 olt 35 S 404/2*	*m*	*1.50*	*7.12*	*10.68*
4	**SA43D1 -** Bratara pt.fixarea cond.otelfpvc de al&mccu apafgaze,mont.prin incastrare,cond.avind D= 3/4 tol	**buc**	**40.00**	**11.10**	**443.93**
			material:	4.14	165.71
			manopera:	6.96	278.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**SC04C# -** Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe piedestal	**buc**	**3.00**	**783.33**	**2,349.99**
			material:	730.47	2,191.41
			manopera:	52.86	158.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***2442331** - Lavoar portelan ly-600MM mono C. 2 S 1540*	*buc*	*3.03*	*545.50*	*1,652.86*
5.2	***2453823** - Piedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806*	*buc*	*3.03*	*132.00*	*399.96*
5.3	***4203182** - Ventil scurgere metalic boira DN 11/4 cod M310*	*buc*	*3.00*	*9.92*	*29.75*
5.4	***6700250** - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2*	*m*	*0.90*	*5.18*	*4.66*
5.5	***6721122** - Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire*	*buc*	*3.00*	*20.40*	*61.20*
6	**SD02A# -** Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,montare pe pereti caram sau bca	**buc**	**4.00**	**212.08**	**848.34**
			material:	180.09	720.36
			manopera:	31.99	127.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***4201301** - Baterie per mcda dus +furt+para crom par sal cod 11002*	*buc*	*4.00*	*180.00*	*720.00*
7	**SE59A# -** Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**2.00**	**920.40**	**1,840.80**
			material:	910.66	1,821.33
			manopera:	9.74	19.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***7356849** - Uscator de maini*	*buc*	*2.00*	*891.00*	*1,782.00*
7.2	***6313318** - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 10*	*buc*	*4.00*	*0.90*	*3.62*
8	**SE59A# -** Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**2.00**	**193.34**	**386.67**
			material:	183.60	367.20
			manopera:	9.74	19.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***7318902** - Distribuitor de sapun lichid*	*buc*	*2.00*	*177.00*	*354.00*
8.2	***6313291** - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6*	*buc*	*4.00*	*1.50*	*6.00*
9	**SC25A1 -** Etajera din portelan sanitar tip	**buc**	**2.00**	**169.50**	**339.00**
			material:	155.31	310.62
			manopera:	14.19	28.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***2452337** - Etajera clasic alba cod 79se8614*	*buc*	*2.02*	*150.00*	*303.00*
10	**SC26A1 -** Oglinda sanit.semicrist.margini.slef.cu dimens.400X500MM	**buc**	**2.00**	**191.25**	**382.50**
			material:	163.99	327.97
			manopera:	27.26	54.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	**SD05A# -** Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	**buc**	**4.00**	**31.79**	**127.17**
			material:	23.45	93.79
			manopera:	8.35	33.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***4201782** - Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo*	*buc*	*4.00*	*23.10*	*92.40*
12	**SD07A# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	**buc**	**4.00**	**40.91**	**163.65**
			material:	35.90	143.62
			manopera:	5.01	20.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***4201793** - Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524*	*buc*	*4.00*	*35.20*	*140.80*
13	**SD07C# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	**buc**	**6.00**	**77.43**	**464.57**
			material:	69.36	416.16
			manopera:	8.07	48.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***4201676** - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522*	*buc*	*6.00*	*68.00*	*408.00*
14	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**50.00**	**24.07**	**1,203.62**
			material:	4.54	227.12
			manopera:	19.53	976.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	***S.5** - Termoizolatie armaflex D = 22 MM*	*m*	*51.50*	*4.20*	*216.30*
15	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**30.00**	**24.72**	**741.64**
			material:	5.19	155.74
			manopera:	19.53	585.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	***S.6** - Termoizolatie armaflex D = 28 MM*	*m*	*30.90*	*4.80*	*148.32*
16	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**80.00**	**4.17**	**333.86**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	333.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**SF05A# -** Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	**m**	**80.00**	**1.67**	**133.54**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.67	133.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	**mc**	**1.00**	**382.81**	**382.81**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	382.81	382.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	**buc**	**6.00**	**6.38**	**38.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.19	19.13
			utilaj:	3.19	19.15
			transport:	0.00	0.00
20	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**1.00**	**14.85**	**14.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	14.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**1.00**	**9.26**	**9.26**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	9.26
22	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**1.00**	**14.85**	**14.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	14.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.28	166.26	7,905.33	4,755.02	257.49	9.26	**12,927.10**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	106.99	0.00	0.00	106.99
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**7,905.33**	**4,862.01**	**257.49**	**9.26**	**13,034.09**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	790.53	486.20	25.75	0.93	1,303.41
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**8,695.87**	**5,348.21**	**283.24**	**10.18**	**14,337.50**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	434.79	267.41	14.16	0.51	716.87
T4 = T3 + Beneficiu		**9,130.66**	**5,615.62**	**297.40**	**10.69**	**15,054.37**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**15,054.37**
TVA (21.00%)	**3,161.42**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**18,215.79**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE
Stadiul fizic: 4. REZISTENTA (ACOPERIS)

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPCH09A1 -** Consolidarea sarpantelor executate cu scoabe otel	**kg**	**245.00**	**10.06**	**2,463.89**
			material:	3.09	757.46
			manopera:	6.96	1,706.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPCT25F1 -** Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele	**mp**	**7.00**	**11.56**	**80.93**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.56	80.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPCH02A1 -** Sarpanta lemn rasin. pe scaune, la acop. simple cu 1-4 pante pt. invel. de carton, tabla exc. lemn ecari.	**mp**	**7.00**	**46.30**	**324.08**
			material:	20.35	142.44
			manopera:	25.95	181.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPCR41A1 -** Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	**mp**	**340.00**	**8.66**	**2,943.35**
			material:	5.30	1,801.77
			manopera:	3.36	1,141.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RMFC01B -** Prot.preventiva / de stopare a atacului biologic, solutii tip....prin pulverizare (stropire) 2 st.	**mp**	**340.00**	**17.46**	**5,937.57**
			material:	13.49	4,586.17
			manopera:	3.70	1,258.78
			utilaj:	0.27	92.63
			transport:	0.00	0.00
5.1	***20014076** - Solutie tip protectie atac biologic (L)*	-	*136.00*	*0.00*	*0.00*
6	**RPCH45A1 -** Jghiab din lemn pentru evacuarea molozului	**m**	**7.00**	**131.35**	**919.45**
			material:	65.13	455.90
			manopera:	66.22	463.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**RPCH29A1 -** Curatare coaja elemente din lemn rotund ale sarpantei	**mp**	**135.00**	**19.19**	**2,590.55**
			material:	6.76	913.28
			manopera:	12.42	1,677.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**CB47A1 -** Montare si demontare schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	**mp**	**22.00**	**17.49**	**384.85**
			material:	0.40	8.87
			manopera:	17.09	375.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRB05B19 -** Evacuare deseuri constructii	**tona**	**6.00**	**432.00**	**2,592.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	432.00	2,592.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRB05B29 -** Evacuare zgura folosita ca termoizolatie la pardoseala pod	**tona**	**14.00**	**155.76**	**2,180.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	155.76	2,180.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCT09A1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale - spargere sapa beton	**mc**	**0.35**	**309.92**	**108.47**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	309.92	108.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TRB05B29 -** Evacuare moloz rezultat din spargere sapa	**tona**	**0.80**	**155.76**	**124.61**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	155.76	124.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCT26A1 -** Desfacerea învelitorilor existente (panouri tabla), incl. sistem drenaj (jgheaburi + burlane)	**mp**	**4.00**	**56.99**	**227.95**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.99	227.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**2.10**	**231.00**	**485.10**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	231.00	485.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**RPCT32A1 -** Dezafectare sipci (incl. pregatire pt. astereala scandura lemn)	**mc**	**1.20**	**187.20**	**224.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	187.20	224.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**RPCT15A1 -** Dezafectare panouri astereala necorespunzatoare.	**mc**	**2.30**	**302.40**	**695.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	302.40	695.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCT26C1 -** Desfacerea învelitorilor din tabla	**mp**	**1.10**	**41.94**	**46.13**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	41.94	46.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCT32A1 -** Desfacerea elemente neconforme sarpanta lemn (piese subdimensionate, degradate).	**mc**	**2.00**	**180.00**	**360.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	180.00	360.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**RPCH20A1 -** Reparatii sarpanta lemn prin inlocuire, dublare sau suplimentare elemente lemn + astereala + retea sipci, incl. completare cu piese metalice de legatura	**mc**	**4.00**	**1,935.34**	**7,741.34**
			material:	993.74	3,974.94
			manopera:	941.60	3,766.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**RPCU12A1 -** Strapungeri în perete zidarie, diam. 20 mm, 24 cm, agrafe si cupoane	**buc**	**25.00**	**14.26**	**356.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.26	356.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**RPR294812 -** Tija filetata M12 pentru fixare elemente lemn, L~ 50 cm	**buc**	**16.00**	**0.75**	**11.98**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	11.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**CE19C1 -** Pazii si stresini streasina simla capriori aparenti asteriala faltuita geluita pe O parte	**m**	**2.00**	**88.30**	**176.59**
			material:	43.82	87.64
			manopera:	44.39	88.79
			utilaj:	0.08	0.16
			transport:	0.00	0.00
22.1	***2903050** - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv*	*mc*	*0.02*	*1,500.00*	*33.00*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	**RPCH01A1 -** Sarpanta din lemn de ratinoase, rezemate direct pe ziduri, compusa din capriori si pane pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau doua pante, din lemn ecarisat	**mp**	**3.00**	**29.93**	**89.79**
			material:	17.92	53.75
			manopera:	12.01	36.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**RPCH06D01> -** Sarpanta capriori de 120X12	**mc**	**4.00**	**3,767.77**	**15,071.08**
			material:	1,335.56	5,342.24
			manopera:	2,301.68	9,206.73
			utilaj:	130.53	522.11
			transport:	0.00	0.00
25	**CE20A1 -** Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat sau metalici la invelitorile din tigla arsa sau placi de azbociment plane la acoperisuri fara astereala	**mp**	**53.00**	**32.69**	**1,732.59**
			material:	16.23	859.96
			manopera:	16.46	872.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**CE26A# -** Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat	**mp**	**4.00**	**71.85**	**287.38**
			material:	48.91	195.65
			manopera:	20.84	83.35
			utilaj:	2.10	8.38
			transport:	0.00	0.00
26.1	***2907395** - Rigla rasin scurta cls C GR = 58-96 MM L = 1,50-3,00 M*	*mc*	*0.04*	*648.14*	*25.93*
26.2	***2907908** - Grinda rasin scurta cls C GR 180/120-350/350 MM L = 1,50-2,50 M*	*mc*	*0.03*	*657.10*	*21.03*
26.3	***5887051** - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111*	*kg*	*0.40*	*17.60*	*7.04*
26.4	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.12*	*69.85*	*8.38*
27	**RPCH07A1 -** Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi capriori prin dublare intre doua reazeme	**m**	**29.00**	**36.62**	**1,062.01**
			material:	8.35	242.28
			manopera:	28.27	819.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**RPCH08C1 -** Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	**m**	**31.00**	**98.35**	**3,048.76**
			material:	78.09	2,420.77
			manopera:	20.26	627.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	**RPCH05A# -** Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele noi-capriori prin dublare,intre 2 reazeme	**M**	**26.00**	**41.37**	**1,075.59**
			material:	11.81	306.96
			manopera:	29.15	757.77
			utilaj:	0.42	10.85
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	**CE31B# -** Diverse la acoperiri streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala	**mp**	**5.00**	**72.40**	**361.99**
			material:	9.85	49.24
			manopera:	59.34	296.70
			utilaj:	3.21	16.05
			transport:	0.00	0.00
30.1	***5887049** - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111*	*kg*	*0.75*	*3.98*	*2.99*
30.2	***2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942*	*mc*	*0.02*	*1,400.00*	*35.00*
30.3	***1108** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.08*	*214.04*	*16.05*
31	**CB44A1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 3100 R	**buc**	**9.00**	**20.41**	**183.69**
			material:	7.14	64.25
			manopera:	13.27	119.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**CB44B1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	**buc**	**6.00**	**18.82**	**112.91**
			material:	0.34	2.03
			manopera:	18.48	110.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**CL21A1 -** Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**17.00**	**1,411.72**	**23,999.29**
			material:	1,407.00	23,919.00
			manopera:	4.72	80.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	***6309927** - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp*	*buc*	*17.00*	*1,400.00*	*23,800.00*
34	**ACE06B1 -** Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	**m**	**2.00**	**59.46**	**118.92**
			material:	42.09	84.18
			manopera:	17.37	34.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**RPCC01A -** Confectionat si montat cofraje inc.sustineri pina la 3 M obisnuite din cherestea de rasinoase,foioas	**mp**	**1.00**	**126.76**	**126.76**
			material:	15.57	15.57
			manopera:	110.35	110.35
			utilaj:	0.84	0.84
			transport:	0.00	0.00
36	**RCSH01C# -** asim. Sarpanta acoperis exec.din lemn ecarisat rasin, foioase pt cupole, turle, incl. exec.+ mont. piese comp.	**M CUB**	**4.00**	**1,019.12**	**4,076.49**
			material:	916.00	3,664.00
			manopera:	84.05	336.19
			utilaj:	19.08	76.30
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	**CO21A1 -** Schelet din lemn brut rotund de foioase pentru constructii (rurale) si din rigle de foioase executat la pereti	**mc**	**0.30**	**2,287.03**	**686.11**
			material:	1,726.75	518.02
			manopera:	560.29	168.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	***2900668** - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342*	*mc*	*0.29*	*1,400.00*	*411.60*
38	**RPCH06C01> -** Sarpanta lemn, pana de 15X15	**mc**	**1.20**	**3,767.77**	**4,521.33**
			material:	1,335.56	1,602.67
			manopera:	2,301.68	2,762.02
			utilaj:	130.53	156.63
			transport:	0.00	0.00
39	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	**tona**	**18.00**	**31.70**	**570.53**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.70	570.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., inel. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	**t**	**7.00**	**79.73**	**558.12**
			material:	5.48	38.36
			manopera:	74.25	519.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**21.00**	**6.76**	**141.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	141.91
42	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**36.00**	**8.81**	**317.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	317.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
16.23	1,119.45	52,107.42	35,668.10	883.97	458.90	**89,118.39**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	802.53	0.00	0.00	802.53
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**52,107.42**	**36,470.63**	**883.97**	**458.90**	**89,920.92**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,210.74	3,647.06	88.40	45.89	8,992.09
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**57,318.16**	**40,117.69**	**972.36**	**504.79**	**98,913.01**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,865.91	2,005.88	48.62	25.24	4,945.65
T4 = T3 + Beneficiu		**60,184.07**	**42,123.58**	**1,020.98**	**530.03**	**103,858.66**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**103,858.66**
TVA (21.00%)	**21,810.32**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**125,668.98**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .6- SALA DE SPORT - CONEXE
Stadiul fizic: 5. ARHITECTURA - LUCRARI CONEXE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari la exterior (acoperis, fatade)					
1	**CO07B1 -** Împrejmuiri provizorii pe durata santierului, din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 ~ 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata ~D= 2 mm cu ochiuri de ~16x16 mm, cu înaltimea de 1,5 - 2 m	**m**	**36.00**	**115.76**	**4,167.23**
			material:	74.87	2,695.44
			manopera:	40.88	1,471.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*2.30*	*458.59*	*1,056.59*
2	**EC03B1 -** relocare cablaje pe fatada - asim. Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	**m**	**14.00**	**61.34**	**858.76**
			material:	45.88	642.26
			manopera:	15.46	216.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***4800070** - Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3X 50 M s.4481*	*m*	*14.42*	*30.89*	*445.40*
3	**ATD34XA -** Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 M inclusiv	**mp**	**68.00**	**27.80**	**1,890.44**
			material:	1.25	84.73
			manopera:	26.45	1,798.72
			utilaj:	0.10	6.99
			transport:	0.00	0.00
4	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**68.00**	**11.17**	**759.72**
			material:	0.35	23.93
			manopera:	10.82	735.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RPCE30A1 -** Prelata provizorie pentru protejarea cladirii/terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	**mp**	**372.00**	**51.01**	**18,977.27**
			material:	47.67	17,733.24
			manopera:	3.34	1,244.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**0.20**	**180.11**	**36.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	138.99	27.80
			utilaj:	41.12	8.22
			transport:	0.00	0.00
7	**IZG35A -** Taierea rosturilor de dilatare in beton cu disc abrazive	**m**	**6.00**	**29.48**	**176.91**
			material:	7.35	44.11
			manopera:	22.08	132.47
			utilaj:	0.05	0.33
			transport:	0.00	0.00
8	**RPCXI05B -** Demontare invelitori tabla zincata, incl. sortat material	**mp**	**428.00**	**35.91**	**15,369.03**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	35.91	15,369.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPCXH13B -** Desfacerea asterelei invelitorii din scindura sau pfl incl. sortare si stivuire materiale.	**mp**	**6.00**	**12.39**	**74.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.39	74.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**RPCH32C# -** Desfacere astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale	**mp**	**14.00**	**36.94**	**517.13**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.60	484.44
			utilaj:	2.34	32.69
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCH32D# -** Desfacere streasini infundate sau aparente	**mp**	**7.00**	**14.69**	**102.83**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.61	67.29
			utilaj:	5.08	35.54
			transport:	0.00	0.00
12	**CB26A -** Sortarea scandurilor si panourilor rezultate din decofrare pe dimensiuni si stivuirea acestora - pentru scandura	**mc**	**0.50**	**14.60**	**7.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.60	7.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCT27A1 -** Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	**m**	**92.00**	**2.36**	**217.34**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.36	217.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**3.00**	**68.77**	**206.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	68.77	206.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**RPCU09E# -** Transport cu scripete, incl Montare Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**3.00**	**293.71**	**881.13**
			material:	4.81	14.43
			manopera:	288.90	866.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**RPIZC44B% -** asim . Desfacerea etansarilor din tabla amplasate sub streasina	**ml**	**17.00**	**23.35**	**396.93**
			material:	0.00	0.04
			manopera:	23.25	395.17
			utilaj:	0.10	1.73
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCB03B -** Preparat si turnat beton armat cl.bc.22 (B-300) in podest de scara - intrari = 39 mp	**mc**	**0.60**	**706.01**	**423.61**
			material:	258.90	155.34
			manopera:	435.03	261.02
			utilaj:	12.08	7.25
			transport:	0.00	0.00
18	**CMJ15A01 -** Scari de beton turnat beton in placa de rezist, a podeste si rampe pt. scari	**mc**	**0.60**	**96.07**	**57.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	96.07	57.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**CH03A# -** Trepte ext./interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi finisate	**m**	**4.00**	**36.81**	**147.22**
			material:	4.40	17.61
			manopera:	30.81	123.23
			utilaj:	1.60	6.38
			transport:	0.00	0.00
19.1	***2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 3,50m s 942*	*mc*	*0.00*	*202.47*	*0.81*
19.2	***6701** - Macara planseu 0,5tf*	*ora*	*0.20*	*31.92*	*6.38*
20	**CG12A# -** Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spalat, executate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 CM grosime de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 CM grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant	**mp**	**3.00**	**220.11**	**660.34**
			material:	81.64	244.91
			manopera:	134.80	404.40
			utilaj:	3.68	11.04
			transport:	0.00	0.00
20.1	***7331069** - Solutie antimucegai pentru vopsele casati isosan pasta*	*l*	*0.60*	*24.79*	*14.88*
20.2	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.15*	*69.85*	*10.48*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	**W2H05A# -** asim. Banda lat. 60 cm pentru suprafata avertizare tactilo-vizuala la capetele de rampa destinate accesului persoanelor cu dificultati deplasare	**mp**	**0.40**	**388.39**	**155.35**
			material:	387.16	154.86
			manopera:	1.22	0.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**RPCB03A01> -** asim. Rampa persoane cu dizabilitati, inclinare max. 8%	**buc**	**1.00**	**1,651.43**	**1,651.43**
			material:	1,204.42	1,204.42
			manopera:	447.00	447.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	***8000461** - Confectii metalice diverse OL 37*	*kg*	*211.00*	*5.70*	*1,202.99*
23	**RMEB01A01> -** Balustrada cu bare de inox, cu inaltimea de min. 90 cm, montanti 60 mm, inastrata in pard. beton si perete zidarie	**m**	**11.00**	**375.47**	**4,130.15**
			material:	20.51	225.60
			manopera:	351.17	3,862.90
			utilaj:	3.79	41.65
			transport:	0.00	0.00
24	**CH05B1 -** Mâna curenta metalica din teava D=1 1/4 dreapta . otel inox, din profile din banda/teava de otel	**m**	**11.00**	**72.56**	**798.15**
			material:	48.74	536.13
			manopera:	23.82	262.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**126.00**	**2.13**	**268.32**
			material:	1.34	168.52
			manopera:	0.79	99.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor din incaperi prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**49.00**	**6.06**	**297.18**
			material:	1.25	61.25
			manopera:	4.82	235.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**RPCU09E# -** Transport cu scripete,incl Montare Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**7.00**	**293.71**	**2,055.97**
			material:	4.81	33.67
			manopera:	288.90	2,022.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**CE15G1 -** asim. Copertine din tabla zincata la cos fum	**mp**	**2.00**	**47.38**	**94.76**
			material:	16.77	33.53
			manopera:	30.61	61.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***2101143** - Mortar tencuiala superioara alba*	*kg*	*0.02*	*1.14*	*0.03*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	**CE13C1 -** Jgheaburi din tabla zincata prevopsita maro, semirotunde ,prefabricate	**m**	**86.00**	**60.94**	**5,240.90**
			material:	52.24	4,492.25
			manopera:	8.71	748.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***7110010** - JGHEAB TABLA VOPSITA ELECTROSTATI DE 15 CM*	*m*	*86.00*	*31.37*	*2,697.65*
29.2	***6311231** - Brida din otel zincate pentru prindere jgheaburi*	*buc*	*129.00*	*3.66*	*472.09*
29.3	***7110066** - Element scurgere PVC stabicor DN 100 maro*	*buc*	*9.56*	*20.91*	*199.83*
30	**CE14A1 -** Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	**m**	**32.00**	**62.39**	**1,996.51**
			material:	45.06	1,442.03
			manopera:	17.33	554.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	***7110011** - Burlan PVC stabicor DN 100 L = 1 m. maro*	*m*	*35.20*	*26.14*	*920.13*
30.2	***7001496** - COTURI BURLAN*	*buc*	*12.80*	*12.55*	*160.60*
30.3	***7001497** - PIESA EVACUARE BURLAN*	*buc*	*6.40*	*11.50*	*73.61*
30.4	***7001495** - BRATARA BURLAN*	*buc*	*16.00*	*0.68*	*10.87*
31	**CL20C1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	**kg**	**74.00**	**11.39**	**842.56**
			material:	8.50	628.78
			manopera:	2.89	213.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	***3330183** - TEAVA RECTANGULARA 60X40*	*m*	*9.25*	*10.04*	*92.85*
31.2	***6309903** - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje*	*kg*	*74.00*	*7.20*	*532.80*
32	**CE07A# -** Profile din tabla otel 0,5 mm (incl. borduri, pazii racorduri, accesorii) prevopsita, montate la invelitoare din tabla cutata	**mp**	**268.00**	**89.73**	**24,048.82**
			material:	32.88	8,810.60
			manopera:	56.86	15,238.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	***Tabla** - tabla otel, o,5 mm prevopsita maro, prindere cu suruburi forante, autofiletante*	*mp*	*268.00*	*21.00*	*5,628.00*
32.2	***6312349** - Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd12, dimens 5,5x32 lindab*	*buc*	*536.00*	*3.00*	*1,608.00*
33	**RPCXH03B -** Rep. streasina simpla din scandura geluita, incl. vopsita, montata similar.	**mp**	**7.00**	**80.39**	**562.74**
			material:	38.27	267.88
			manopera:	41.92	293.46
			utilaj:	0.20	1.40
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	**CE10A01> -** Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**372.00**	**19.43**	**7,228.28**
			material:	3.69	1,373.45
			manopera:	15.74	5,854.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**RPCR36A1 -** Vopsitul streasinilor din lemn cu vopsea de ulei	**mp**	**1.00**	**32.95**	**32.95**
			material:	3.25	3.25
			manopera:	29.70	29.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	**CN09F1 -** Vopsitorii pe streasina de lemn cu email alchidic gri, in doua straturi;	**mp**	**14.00**	**45.10**	**631.44**
			material:	12.25	171.54
			manopera:	32.85	459.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	***6106507** - Nitroemail albastru inchis e.692-1 ntr 306-80*	*kg*	*2.44*	*23.00*	*56.03*
36.2	***6100759** - Grund incolor pentru mobila g.005-2 stas 5192-79*	*kg*	*1.68*	*27.00*	*45.36*
37	**CE08D% -** Streasini pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**24.00**	**60.63**	**1,455.18**
			material:	52.25	1,254.07
			manopera:	8.38	201.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38	**RPCH10A1 -** Astereala invelitorii din scind.rasin.de 24MM execut.cu scind.brute la constr.obisnuite *	**mp**	**21.00**	**28.74**	**603.55**
			material:	21.05	442.02
			manopera:	7.69	161.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	**IZF03A1 -** Folie anticondens montata pe astereala scandura	**mp**	**372.00**	**11.72**	**4,360.97**
			material:	6.47	2,408.67
			manopera:	5.16	1,919.52
			utilaj:	0.09	32.78
			transport:	0.00	0.00
39.1	***2601180** - Ecran protector contra vaporilor tectop*	*mp*	*390.60*	*6.00*	*2,343.60*
40	**CE07C% -** Invelitori din tabla otel 0,55 cutata, H cuta >30 mm	**mp**	**352.00**	**73.99**	**26,043.88**
			material:	33.95	11,949.63
			manopera:	40.04	14,094.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	***3644625** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*404.80*	*21.01*	*8,503.86*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
41	**CE07C-01% -** Invelitori din tabla ondulata tip lindab - tabla cutata - in cazul acoperisurilor complexe	**mp**	**20.00**	**83.99**	**1,679.90**
			material:	40.60	812.05
			manopera:	43.39	867.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	***3644625** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*28.00*	*21.01*	*588.21*
42	**CE08A% -** Coame pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**28.00**	**103.08**	**2,886.19**
			material:	94.70	2,651.55
			manopera:	8.38	234.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	**CE13C -** Opritor zapada din tabla otel 0,5 mm prevopsita, L= 2 m	**buc**	**67.00**	**26.29**	**1,761.43**
			material:	22.00	1,474.00
			manopera:	4.29	287.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	***Parazapada** - Opritor zapada din tabla otel zn MARO, L= 2m*	*m*	*134.00*	*11.00*	*1,474.00*
44	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 MM grosime, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**4.00**	**48.14**	**192.57**
			material:	12.45	49.80
			manopera:	35.37	141.46
			utilaj:	0.33	1.31
			transport:	0.00	0.00
44.1	***3655210** - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*0.02*	*11.27*	*0.18*
45	**RMF41A -** Ignifugare lemnarie aparenta, executat manual, pe supr. neprotejata anterior contra incendiu, prin pensulare sau pulverizare	**mp**	**352.00**	**4.91**	**1,730.02**
			material:	3.17	1,115.84
			manopera:	1.62	571.30
			utilaj:	0.12	42.89
			transport:	0.00	0.00
46	**CN53A* -** Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie insecticida	**mp**	**352.00**	**8.68**	**3,056.49**
			material:	1.57	551.94
			manopera:	7.12	2,504.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47	**RCSJ32B -** Buciardare pereti pt. pregatire lucrari	**mp**	**11.00**	**61.08**	**671.89**
			material:	0.03	0.34
			manopera:	61.05	671.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	**RPCJ25A# -** Reparare tencuieli degradate la pereti	**mp**	**11.00**	**76.15**	**837.60**
			material:	6.83	75.13
			manopera:	69.14	760.60
			utilaj:	0.17	1.88
			transport:	0.00	0.00
49	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor peretilor in vederea refacerii finisajelor;	**mp**	**3.00**	**6.00**	**17.99**
			material:	0.91	2.73
			manopera:	3.19	9.56
			utilaj:	1.90	5.70
			transport:	0.00	0.00
50	**RPCJ05XA -** Rep. tenc. ext. de 2cm, driscuite, exec. pereti sau stilzid. caram. cu mort cim.	**mp**	**3.00**	**48.63**	**145.88**
			material:	1.77	5.30
			manopera:	46.86	140.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51	**CB18F1 -** asim. Strat de închidere a rostului de dilatatie dintre tronsoane, realizat din PFL poros, polistiren expandat, lipit cu mastic de bitum, de 30 mm grosime. PROFIL ROST EXTERIOR DILATARE, pentru cladiri civile	**mp**	**11.00**	**14.46**	**159.01**
			material:	7.36	80.97
			manopera:	7.05	77.60
			utilaj:	0.04	0.44
			transport:	0.00	0.00
52	**ACE15A1 -** Rost elastic realizat cu profil elastic din pvc plastifiat	**m**	**14.00**	**201.95**	**2,827.27**
			material:	51.39	719.39
			manopera:	150.56	2,107.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	***2101143** - Mortar tencuiala superioara alba*	*kg*	*0.03*	*1.14*	*0.03*
53	**CD15XA -** Fixarea profilelor de colt si rost de dilatatie din tabla zn. pt. pereti cu latimea desfas. pina 30 cm	**m**	**7.00**	**72.39**	**506.73**
			material:	36.19	253.34
			manopera:	36.20	253.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54	**RPIZE17C -** Desfacerea metalizarilor la sorturi,glafuri,gulere din tabla	**M**	**9.00**	**22.25**	**200.21**
			material:	0.33	3.00
			manopera:	20.45	184.02
			utilaj:	1.47	13.20
			transport:	0.00	0.00
55	**RPCN03A1 -** Repararea profilelor exterioare trase pe loc cu sablonul la ancadramente de goluri drepte la usi si ferestre cu desfasurarea pâna la 50 cm executate pe zidarie de caramida sau beton cu mortar de ciment-var marca M 50-T driscuite fin, cu ciment M 30	**m**	**7.00**	**105.07**	**735.51**
			material:	3.34	23.37
			manopera:	101.74	712.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
56	**RPCO53A1 -** Repararea soclului deteriorat	**mp**	**3.00**	**88.91**	**266.74**
			material:	7.57	22.72
			manopera:	81.34	244.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57	**CN08B* -** Finisarea decorativa prin vopsire si protectia suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi, pe suprafete din lemn grunduite,vopsite	**mp**	**26.00**	**20.11**	**522.99**
			material:	7.66	199.24
			manopera:	12.45	323.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57.1	***500003116** - Email alchidic lucios in nuante RAL 8014*	*kg*	*4.42*	*11.63*	*51.41*
58	**RPCJ69A5 -** Adaos de material hidrofug la mortarele pentru tencuieli cu apastop	**kg**	**7.00**	**50.19**	**351.36**
			material:	16.00	112.00
			manopera:	34.19	239.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59	**CO37A1 -** Rigole de scurgere ape pluviale	**m**	**2.00**	**71.81**	**143.62**
			material:	20.20	40.39
			manopera:	51.61	103.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60	**CK26D# -** Glafuri, pervaze pervazuri (baghete) din aluminiu montate la usi sau ferestre	**ml**	**3.00**	**54.34**	**163.03**
			material:	50.20	150.59
			manopera:	3.45	10.35
			utilaj:	0.70	2.10
			transport:	0.00	0.00
60.1	***3549026** - Glaf din aluminiu pentru ferestre*	*m*	*3.00*	*39.15*	*117.44*
60.2	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.03*	*69.85*	*2.10*
61	**RMC17C# -** Glafuri si copertine din tabla din zinc, latime desfasurata 30-50 CM	**ml**	**9.00**	**135.60**	**1,220.38**
			material:	40.07	360.61
			manopera:	95.53	859.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61.1	***3701517** - Banda otel OL 37 20X1MM zn*	*kg*	*3.33*	*5.96*	*19.85*
61.2	***3666104** - Tabla din zinc S 488 zn 99,985 0,50X 1000*	*kg*	*31.05*	*9.12*	*283.26*
62	**YB01(asimilat) -** Spor manoperă lucru la înălţime	**%**	**5.00**	**4,751.96**	**23,759.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4,751.96	23,759.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63	**CE14XB -** Pazii si streasini sin scinduri de lemn streasina simpla cu capriori aparenti astereala faltuita	**m**	**23.00**	**45.13**	**1,037.89**
			material:	28.25	649.86
			manopera:	15.68	360.64
			utilaj:	1.19	27.40
			transport:	0.00	0.00
64	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**17.00**	**48.14**	**818.42**
			material:	12.45	211.63
			manopera:	35.37	601.22
			utilaj:	0.33	5.57
			transport:	0.00	0.00
64.1	***3655210** - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*0.07*	*11.27*	*0.77*
65	**RCSI04B# -** Inlocuire glaf, din tbl zn. vopsita gr.=0,5MM,inclusiv mater. prindere+fixare.	**ml**	**32.00**	**64.77**	**2,072.66**
			material:	25.38	812.32
			manopera:	38.37	1,227.85
			utilaj:	1.02	32.49
			transport:	0.00	0.00
65.1	***100014010** - Glaf de exterior latime 11cm din tabla de aluminiu vopsit*	*m*	*4.80*	*18.53*	*88.94*
66	**CE15C1 -** asim. sort cu picurator , 35 cm, vopsit in camp electrostatic -Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 MM grosime cu latimea desfasurata intre 15-30 CM, lungimea peste 2 M, pe un strat de carton bitumat	**m**	**46.00**	**24.42**	**1,123.41**
			material:	6.91	318.03
			manopera:	17.51	805.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66.1	***2101150** - Mortar hidroizolant masterseal 501*	*kg*	*0.23*	*1.76*	*0.40*
67	**OT0318 -** Trasarea in teren a elementelor de planeitate cu mijloace optice specifice (tahimetru, teodolit, nivela, etc.), in raport cu planul de situatie, lungime traseu sub 200 m, ordonate categoria de greutate III	**ore**	**3.00**	**916.25**	**2,748.75**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	916.25	2,748.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68	**IZA04A -** asimilat - Pregatirea suprafetelor TROTUARULUI de beton in vederea lucrarior, prin curatare sub presiune	**mp**	**32.00**	**5.76**	**184.19**
			material:	1.12	35.90
			manopera:	4.63	148.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68.1	***6202820** - Apa potabila*	*mc*	*6.40*	*5.61*	*35.90*
69	**CO01A1 -** Trotuar din beton C20/25 simplu turnat pe loc, cu rost la max. 2 m	**mp**	**30.00**	**53.65**	**1,609.40**
			material:	33.83	1,014.95
			manopera:	19.82	594.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69.1	***2100914** - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)*	*mc*	*4.20*	*236.66*	*993.96*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
70	**CA01B1 -** Turnarea betonului simplu C20/25 in TROTUARE, fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	**mc**	**0.30**	**1,216.46**	**364.94**
			material:	1,128.45	338.53
			manopera:	87.32	26.20
			utilaj:	0.69	0.21
			transport:	0.00	0.00
70.1	***2100971*** *- Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*0.30*	*1,118.88*	*338.35*
71	**RPCE34A1 -** Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D sau similar.	**m**	**46.00**	**20.28**	**932.99**
			material:	18.10	832.61
			manopera:	2.18	100.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72	**RPDB28I# -** Inloc. borduri pref.beton pt.trot.alei/SP.verzi, 10X 25CM, fundate-beton de 10X 25CM, pt.handicapati	**M**	**1.20**	**83.22**	**99.86**
			material:	59.43	71.31
			manopera:	23.79	28.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72.1	***2100983*** *- Beton de ciment clasa C25/20 (BC25/B330)*	*mc*	*0.05*	*370.00*	*19.98*
73	**RCSE33A -** Rostuirea trotuar si tratare cu mastic a rosturilor	**m**	**21.00**	**24.87**	**522.20**
			material:	22.96	482.19
			manopera:	1.91	40.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
73.1	***6101459*** *- Mastic bituminos matizol pentru rosturi*	*kg*	*105.00*	*4.59*	*482.16*
TOTAL Lucrari la exterior (acoperis, fatade)					**183,777.92**

Lucrari la interior					
74	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**265.00**	**2.13**	**564.32**
			material:	1.34	354.44
			manopera:	0.79	209.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75	**CB16XA -** Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi pina la 5 M inaltime	**mp**	**14.00**	**34.01**	**476.19**
			material:	6.90	96.56
			manopera:	27.12	379.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
76	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**14.00**	**11.17**	**156.41**
			material:	0.35	4.93
			manopera:	10.82	151.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
77	**CG13C01^ -** Turnarea sapei autonivelante pentru trafic casnic, cu grosimi intre 2 si 20 mm	**mp**	**162.90**	**51.09**	**8,322.50**
			material:	36.26	5,906.10
			manopera:	14.83	2,416.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
77.1	***600013010** - Amorsa universala universala, foarte concentrata, utilizata pentru sape de ciment, placi de beton, sape de sulfat de calciu, sape autonivelante, placi prefabricate pentru pardoseala, pardoseli din piatra si ceramica*	*kg*	*24.44*	*27.30*	*667.20*
77.2	***600013021** - Sapa autonivelanta pentru nivelarea suprafetelor interioare de sub pardoselile generale ale ansamblurilor rezidentiale sau cladirilor publice, pentru trafic intens si grosimea de turnare intre 3 si 30 mm*	*kg*	*162.90*	*32.16*	*5,238.62*
78	**IZA12F -** asim. Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton in vederea lucrarilor;	**mp**	**162.90**	**37.86**	**6,166.69**
			material:	0.91	148.37
			manopera:	3.64	593.13
			utilaj:	33.30	5,425.19
			transport:	0.00	0.00
79	**DC07A% -** Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura , executat cu: suspensie la straturile de beton de ciment ;	**mp**	**162.90**	**8.41**	**1,369.58**
			material:	4.60	749.99
			manopera:	3.80	619.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
80	**RPDE10C% -** asimilat - trasare teren sport. Marcaje longitudinale, simple, cu vopsea ori banda din material termoplastic, reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email/epoxy/copozit pe suprafete artificiale. covor tip tartan, din granule cauciuc/EPDM	**m**	**184.00**	**55.85**	**10,275.93**
			material:	6.31	1,160.40
			manopera:	26.61	4,896.90
			utilaj:	22.93	4,218.62
			transport:	0.00	0.00
81	**OT01C -** Intocmirea planului de trasare si trasarea cu mijloace optice in teren a elementelor definitorii	**buc**	**1.00**	**1,203.31**	**1,203.31**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,203.31	1,203.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82	**IZB05XD -** Pardoseli anticorozive turnate din beton epoxi-poliesteric de 15 MM grosime	**mp**	**2.00**	**991.14**	**1,982.29**
			material:	313.04	626.09
			manopera:	675.18	1,350.36
			utilaj:	2.92	5.84
			transport:	0.00	0.00
83	**RCSR21D% -** Vopsitorii int.in 3 straturi, pe beton/zidarie, mecanic, cu vopsea pe baza de rasini epoxi.	**mp**	**15.00**	**241.10**	**3,616.54**
			material:	208.98	3,134.71
			manopera:	28.82	432.25
			utilaj:	3.31	49.58
			transport:	0.00	0.00
83.1	***6103824** - Vopsea epoxidica tip super hi guard 891*	*kg*	*9.00*	*347.00*	*3,123.00*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
84	**CN20D# -** Vopsitorii interioare/exterioare pe tamplarie metalica, 1 strat grund anticoroziv pe baza rasini epoxidice si 2 straturi vopsea bicomponenta pe baza de rasina epox	**mp**	**4.00**	**65.96**	**263.85**
			material:	12.60	50.40
			manopera:	53.36	213.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84.1	***6103666** - Vopsea pe baza de copolimeri acrilici tip murival 2000 tix*	*kg*	*1.52*	*10.63*	*16.16*
84.2	***6100462** - Grund alb perclorvinil. G.104-70 ni 1702-61*	*kg*	*1.00*	*18.66*	*18.66*
84.3	***6102028** - Chit epoxidic latapoxy SP100 color set 2*	*kg*	*0.20*	*25.47*	*5.09*
85	**TSH11A01> -** asim. Montare plasa de protectie imprejmuirile terenurilor de sport	**mp**	**42.00**	**28.87**	**1,212.71**
			material:	28.50	1,197.12
			manopera:	0.37	15.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86	**CD12A -** asim. SCAFE la trasee instalatii - Compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips-carton, montat pe structura metalica din tabla zincata, cu suruburi autofiletante compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips - carton	**mp**	**16.00**	**224.61**	**3,593.75**
			material:	141.98	2,271.72
			manopera:	82.63	1,322.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86.1	***8002702021** - Perete pentru instal. knauf-W-116*	*mp*	*34.40*	*56.22*	*1,933.93*
86.2	***8002606107** - Saltea vata minerala sco 5000X 600X 30 S5838/3*	*mp*	*16.00*	*21.11*	*337.79*
87	**RMEB01A01> -** Balustrada cu bare de inox, cu inaltimea de 90-100 cm. Mana curenta continua D= 40 mm. Intermediare distantate la cel mult 12 cm.	**m**	**4.00**	**375.47**	**1,501.87**
			material:	20.51	82.04
			manopera:	351.17	1,404.69
			utilaj:	3.79	15.14
			transport:	0.00	0.00
88	**RPCT33A1 -** Demontarea usilor din lemn.	**mp**	**21.50**	**27.01**	**580.75**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.01	580.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89	**CK57A* -** asim. Usa HPL - Usa lemn stratificat avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu spume poliuretanice	**mp**	**1.70**	**760.01**	**1,292.03**
			material:	689.96	1,172.94
			manopera:	69.85	118.74
			utilaj:	0.20	0.35
			transport:	0.00	0.00
89.1	***500004694** - Usa interioara HPL din lemn stratificat - rama si tablie lazure cu latimea de MAX. 140 cm, si inaltimea de 210 cm*	*mp*	*1.70*	*673.26*	*1,144.54*
89.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*5.10*	*0.13*	*0.68*
89.3	***500000050** - Spuma poliuretanica*	*l*	*0.60*	*46.60*	*27.73*
89.4	***6702** - Macara de fereastra 0,15tf*	*ora*	*0.03*	*10.15*	*0.35*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
90	**RPCO29G# -** Mont.usi lemn, gata conf, ext, simple, exec. din cherestea stejar, 1 canat. Dotate complet, incl. yala, maner	**MP**	**1.70**	**417.74**	**710.16**
			material:	333.11	566.28
			manopera:	84.33	143.36
			utilaj:	0.30	0.52
			transport:	0.00	0.00
90.1	***2930526** - Usa rasin.1C in tablii pe toc sau captuseala 984X2140*	*mp*	*1.70*	*318.96*	*542.23*
91	**CK45B* -** asim. usa aluminiu la int. ~ Usa Aluminiu avand max. 2 canate, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 2,5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**3.75**	**1,619.86**	**6,074.49**
			material:	1,588.50	5,956.86
			manopera:	30.54	114.54
			utilaj:	0.82	3.09
			transport:	0.00	0.00
91.1	***6308041** - Usa din aluminiu tip alutitan*	*mp*	*3.75*	*1,573.98*	*5,902.42*
91.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*22.50*	*0.13*	*2.98*
91.3	***500002650** - Snur nonazbest D= 12mm*	*m*	*9.38*	*3.13*	*29.33*
91.4	***500002654** - SILICON REZISTENT LA TEMPERATURI INALTE*	*l*	*0.75*	*29.45*	*22.09*
92	**CK45A* -** asim. Usa Aluminiu la interior ~ avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**14.35**	**126.49**	**1,815.10**
			material:	96.86	1,389.92
			manopera:	28.80	413.34
			utilaj:	0.82	11.83
			transport:	0.00	0.00
92.1	***6308045** - Usa din profile aluminiu tip gold 490*	*mp*	*14.35*	*94.41*	*1,354.72*
92.2	***500000049** - Dibluri expandabile L= 135 mm*	*buc*	*100.45*	*0.13*	*13.30*
92.3	***500002684** - Snur de etansare P645#12mm*	*m*	*43.05*	*0.37*	*16.14*
92.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*3.59*	*1.56*	*5.61*
93	**RCSP21C% -** asim. profil tecere prag usa, din metal finisat	**m**	**7.30**	**20.66**	**150.83**
			material:	3.12	22.79
			manopera:	17.34	126.56
			utilaj:	0.20	1.48
			transport:	0.00	0.00
94	**RPCJ25A# -** Reparare tencuieli degradate la pereti si tavane	**mp**	**59.00**	**76.82**	**4,532.54**
			material:	7.51	442.91
			manopera:	69.14	4,079.56
			utilaj:	0.17	10.08
			transport:	0.00	0.00
95	**CF10D1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stâlpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat în 2 straturi (procedeu GIPAC);	**mp**	**12.00**	**36.07**	**432.88**
			material:	8.22	98.62
			manopera:	27.84	334.09
			utilaj:	0.01	0.17
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
96	**CF10B1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de var la pereti si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos la 1 M3 var pasta (in cazul constructiilor industriale unde nu se tencuiesc stalpii) exclusiv schela;	**mp**	**47.00**	**50.43**	**2,370.33**
			material:	1.02	47.81
			manopera:	49.37	2,320.59
			utilaj:	0.04	1.94
			transport:	0.00	0.00
97	**CQ23B* -** Plafon casetat din placi de gips-carton - perforate sau pline, pe structura metalica vizibila T-24, muchiile placilor fiind ascunse	**mp**	**18.00**	**63.09**	**1,135.69**
			material:	32.01	576.14
			manopera:	30.94	556.96
			utilaj:	0.14	2.59
			transport:	0.00	0.00
97.1	***500002775** - Placi gips-carton tip DANOLINE Contur - Regula, 12.5x600x600 mm*	*mp*	*18.00*	*9.98*	*179.63*
97.2	***500002854** - Element de suspendare rapida cu fluture 500-940 mm*	*buc*	*12.06*	*0.61*	*7.30*
97.3	***1124** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb*	*ora*	*0.18*	*14.37*	*2.59*
98	**CQ16A-1* -** Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare, izolat cu vata minerala	**mp**	**3.00**	**89.71**	**269.13**
			material:	56.55	169.66
			manopera:	32.90	98.70
			utilaj:	0.26	0.77
			transport:	0.00	0.00
98.1	***2606108** - Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 40 MM necaserata*	*mp*	*3.00*	*5.00*	*14.99*
98.2	***500000017** - Placa GK 12,5 ignifugata*	*mp*	*3.03*	*16.73*	*50.70*
99	**CN01C1 -** Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimi la interior, la pereti si tavane, cu doua straturi de zugraveala in culori de apa cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	**mp**	**214.00**	**18.44**	**3,946.33**
			material:	5.99	1,281.69
			manopera:	12.45	2,664.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
99.1	***7331094** - Oxid de fier galben calitatea I*	*kg*	*2.14*	*64.67*	*138.39*
100	**CN36A-01% -** Zugraveli interioare la pereti si tavane, exec. cu huma in culori apa 2 straturi, obisnuite - pentru un strat de zugraveala in plus	**mp**	**86.00**	**17.81**	**1,531.27**
			material:	6.42	552.22
			manopera:	11.38	979.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
100.1	***7331123** - Oxid de fier rosu cal.1*	*kg*	*25.80*	*7.24*	*186.90*
101	**RPVC44A# -** asim. Demontarea tamplariei si confectiilor metalice (usa, fereastra etansa la aer si stropi, dispozitive de sustinere si ancoraje): usa	**kg**	**16.00**	**0.55**	**8.81**
			material:	0.09	1.41
			manopera:	0.06	0.95
			utilaj:	0.40	6.45
			transport:	0.00	0.00
102	**RPLC03C -** asim. Montat dispozitiv pentru deschiderea ferestrei la inaltime, 3 m	**BUCATA**	**4.00**	**1,803.97**	**7,215.90**
			material:	1,712.72	6,850.86
			manopera:	91.26	365.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
102.1	***7801797** - Masa servomotor complet echipata*	*buc*	*4.00*	*1,560.52*	*6,242.06*
103	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor de lucru, în vederea aplicarii zugravelilor la tavane;	**mp**	**300.00**	**3.43**	**1,029.44**
			material:	0.25	73.54
			manopera:	3.19	955.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
104	**RPCL20A# -** Repararea muchiilor stirbite la stalpi, vanguri, glafuri,etc latime 3o cm	**m**	**62.00**	**16.47**	**1,021.12**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	16.47	1,021.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
105	**CN13B# -** asim. Aplicare tencuiala decorativa mozaicata de interior, lambriu, bicomponent pe baza de liant compozit, aplicate manual , pe suprafete pregatite ale peretilor.	**mp**	**108.00**	**104.85**	**11,323.80**
			material:	24.00	2,592.00
			manopera:	80.85	8,731.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
105.1	***34564** - tencuiala bicomponet cu liant compozit, cromatica* *Tencuiala decorativa mozaicata cu granulatie de 1,2 - 2,0 mm, contine rasini si granule colorate de marmura/cuart ; rezistenta la abraziune; dupa intarire capata un aspect lucios, colorat ;uz interior.*	*mp*	*108.00*	*24.00*	*2,592.00*
106	**RPCK25B# -** Inlocuire plinte din gresie ceramica de max.15CM inaltime,inclinate sau in trepte la scari	**M**	**14.00**	**55.55**	**777.74**
			material:	6.65	93.13
			manopera:	48.78	682.91
			utilaj:	0.12	1.71
			transport:	0.00	0.00
106.1	***8002435699** - Elem.rac.gresie neglz.net.verzi S 150X100X 8 C1 S5939*	*m*	*14.28*	*4.51*	*64.38*
106.2	***7331123** - Oxid de fier rosu cal.1*	*kg*	*0.14*	*7.24*	*1.01*
107	**CG11A1 -** Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**23.00**	**70.67**	**1,625.41**
			material:	30.80	708.33
			manopera:	39.05	898.11
			utilaj:	0.82	18.97
			transport:	0.00	0.00
107.1	***2419329** - Placa gresie mapisa 33.3x33.3 latina-b*	*mp*	*23.69*	*17.13*	*405.83*
108	**CL20C1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi	**kg**	**16.00**	**31.43**	**502.85**
			material:	8.87	141.95
			manopera:	22.56	360.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
108.1	***6312974** - Suport metalic pentru polite rafturi fixe B*	*kg*	*16.00*	*8.83*	*141.24*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
109	**CE16D1 -** Diverse accesorii la invelitori luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 Kg/bucata, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat;	**buc**	**1.00**	**1,362.79**	**1,362.79**
			material:	1,299.13	1,299.13
			manopera:	62.83	62.83
			utilaj:	0.82	0.82
			transport:	0.00	0.00
110	**CF05A1 -** Tencuieli interioare speciale, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton, in grosime medie de 0,5 CM executate manual, la pereti si tavane din beton monolit sau prefabricat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, inclusiv schela ;	**mp**	**22.00**	**28.63**	**629.94**
			material:	1.77	39.04
			manopera:	26.71	587.73
			utilaj:	0.14	3.17
			transport:	0.00	0.00
111	**CF07B# -** Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de var-ciment marca M 25-T pentru sprit, grund si stratul vizibil	**mp**	**34.00**	**34.53**	**1,174.11**
			material:	2.45	83.40
			manopera:	31.99	1,087.76
			utilaj:	0.09	2.96
			transport:	0.00	0.00
111.1	***1105** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.03*	*83.05*	*2.82*
111.2	***20000365** - Masina de tencuit PFT G5C*	*ora*	*0.14*	*0.99*	*0.13*
112	**CN02B* -** Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	**mp**	**124.00**	**19.73**	**2,446.33**
			material:	6.21	769.99
			manopera:	13.52	1,676.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
113	**RPCM33A1 -** Reparare placaje din faianta alba sau colorata, in suprafate plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T, de 2,5 CM grosime, cu placi de aceeasi culoare si forma	**mp**	**3.00**	**157.68**	**473.03**
			material:	44.58	133.73
			manopera:	113.10	339.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***2400258** - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. isis-ve*	*mp*	*3.15*	*32.24*	*101.55*
114	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	**tona**	**12.00**	**31.70**	**380.35**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.70	380.35
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
115	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., inel. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	**t**	**5.00**	**82.58**	**412.88**
			material:	5.48	27.40
			manopera:	77.10	385.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
116	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**8.00**	**6.76**	**54.06**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	54.06

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
117	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**9.00**	**8.81**	**79.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	79.25
TOTAL Lucrari la interior					**96,065.31**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
56.35	4,737.90	111,664.44	157,945.04	10,100.44	133.31	**279,843.23**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	3,553.76	0.00	0.00	3,553.76
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**111,664.44**	**161,498.80**	**10,100.44**	**133.31**	**283,396.99**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	11,166.44	16,149.88	1,010.04	13.33	28,339.70
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**122,830.89**	**177,648.68**	**11,110.48**	**146.64**	**311,736.69**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	6,141.54	8,882.43	555.52	7.33	15,586.83
T4 = T3 + Beneficiu		**128,972.43**	**186,531.11**	**11,666.01**	**153.97**	**327,323.52**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**327,323.52**
TVA (21.00%)	**68,737.94**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**396,061.46**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	913,390.55	191,812.01	1,105,202.56
4.1.2.1	*1 REZISTENTA*	*898,496.24*	*188,684.21*	*1,087,180.45*
4.1.2.2	*7 ARHITECTURA*	*14,894.31*	*3,127.80*	*18,022.11*
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	418,812.32	87,950.59	506,762.91
4.1.4.1	*4 CANALIZARE EXTERIOARA*	*26,168.55*	*5,495.40*	*31,663.95*
4.1.4.2	*2 INSTALATII HIDRAULICE*	*312,136.68*	*65,548.70*	*377,685.38*
4.1.4.3	*5 INSTALATII ELECTRICE STATIE DE POMPARE*	*22,071.84*	*4,635.09*	*26,706.92*
4.1.4.4	*3 RETEA ELECTRICA EXTERIOARA*	*58,435.26*	*12,271.40*	*70,706.66*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**1,332,202.87**	**279,762.60**	**1,611,965.47**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	12,614.66	2,649.08	15,263.74
4.2.1	*6 MONTAJ UTILAJE*	*12,614.66*	*2,649.08*	*15,263.74*
TOTAL CAPITOL II		**12,614.66**	**2,649.08**	**15,263.74**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	649,364.15	136,366.47	785,730.62
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL III		**649,364.15**	**136,366.47**	**785,730.62**
TOTAL .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE		**1,994,181.68**	**418,778.15**	**2,412,959.83**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII 2 proiect S.R.L. 2 SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**1** Grup de pompare hidranti	buc	1.00	133,350.18	133,350.18	1
2	**2** Grup de pompare drencere	buc	1.00	133,350.18	133,350.18	1
3	**3** Statie de pompare SPAU	buc	1.00	12,950.00	12,950.00	2
4	**4** Sistem de vizualizare nivel apa	buc	1.00	12,780.32	12,780.32	3
5	**5** Recipient hidropneumatic A	buc	1.00	1,850.00	1,850.00	4
6	**6** Recipient hidropneumatic B	buc	1.00	1,850.00	1,850.00	4
7	**8** Tablou electric TD SP	buc	1.00	12,753.47	12,753.47	8
8	**9** Aeroterma de perete 2kW	buc	1.00	480.00	480.00	9
9	**10.** Rezervor 60 mc	buc	4.00	55,000.00	220,000.00	9
10	**11.** Rezervor 115 mc	buc	1.00	120,000.00	120,000.00	9
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**649,364.15**	
TOTAL Echipamente in .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE					**649,364.15**	

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 DON proiect SRL SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *1* Grup de pompare hidranti			
1. Parametri tehnici si functionali Grup de pompare incendiu format din : -electropompa centrifugala, Q=12,10 l/s, H=54 mCA, P=11,00kW, grad de protectie IP65, tensiune 400V ; racord aspiratie Dn80, racord refulare Dn80(activa) ; -electropompa centrifugala Q=12,1 l/s, H=54 mCA, P=11,00kW, grad de protectie IP65, tensiune 400V ; racord aspiratie Dn80, racord refulare Dn80(rezerva) ; -electropomap pilot Q=1,01l/s, H=55mCA, P=1,1 kW, grad de protectie IP65, tensiune 400V, racord aspiratie Dn40, racord refulare Dn40. -distribuitor si colector comun ;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -conditii de calitate conf.ISO 9000; -conditii de livrare- certificat de calitate eliberat de producator. Instalatia se completeaza cu: • panou de comanda si control automat, independent pentru fiecare pompa, grad de protectie IP65, dotate cu butoane start/stop, cheie regim A/M, lampi semnalizare, voltmetru si ampermetru, • presostate pentru fiecare pompa de serviciu, • protectie electronica scurt circuit, suprasarcina, etc., • debitmetru cu citere directa si senzor lipsa apa, • robineti de izolare si clapete de sens, pentru fiecare pompa, • conducta si debitmetru, de incercare, periodica a pompelor • semnalizare acustica si optica lipsa apa; Grupul de pompare va fi complet echipat si automatizat.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnicTehnic in Constructii MLPAT(conf.HG739/97-anexa 5) - conformitate UNI 9040			
4. Conditii de garantie si postgarantie -certificat garantie; -proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);			
5. Conditii cu caracter tehnic -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj si in perioada postgarantie.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *2* Grup de pompare drencere			
1. Parametri tehnici si functionali Grup de pompare incendiu format din : -electropompa centrifugala, Q=58,68 l/s, H=48 mCA, P=37,00kW, grad de protectie IP65, tensiune 400V ; racord aspiratie Dn100, racord refulare Dn100(activa) ; -electropompa centrifugala Q=58,68 l/s, H=48 mCA, P=37,00kW, grad de protectie IP65, tensiune 400V ; racord aspiratie Dn100, racord refulare Dn100(rezerva) ; -electropomap pilot Q=1,01l/s, H=55mCA, P=1,1 kW, grad de protectie IP65, tensiune 400V, racord aspiratie Dn40, racord refulare Dn40. -distribuitor si colector comun ;		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -conditii de calitate conf.ISO 9000; onditii de livrare- certificat de calitate eliberat de producator. Instalatia se completeaza cu: • panou de comanda si control automat, independent pentru fiecare pompa, grad de protectie IP65, dotate cu butoane start/stop, cheie regim A/M, lampi semnalizare, voltmetru si ampermetru, • presostate pentru fiecare pompa de serviciu, • protectie electronica scurt circuit, suprasarcina, etc., • debitmetru cu citere directa si senzor lipsa apa, • robineti de izolare si clapete de sens, pentru fiecare pompa, • conducta si debitmetru, de incercare, periodica a pompelor • semnalizare acustica si optica lipsa apa; Grupul de pompare va fi complet echipat si automatizat.		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnicTehnic in Constructii MLPAT(conf.HG739/97-anexa 5) - conformitate UNI 9040		
4. Conditii de garantie si postgarantie -certificat garantie; -proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati eneficiar + furnizor);		
5. Conditii cu caracter tehnic -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj si in perioada postgarantie.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 2 *3* Statie de pompare SPAU			
1. Parametri tehnici si functionali Electropompa submersibila cu tocator, racord de refulare orizontala 5,00 l/s, H=9,10m, Pe=2,60kW-3~400V, 50 Hz, 1 bucata. Tablou electric de forta si automatizare IP65. Electropompa va functiona automatizat, corelat cu nivelul apelor din bazin, comezile de oprire-pornire se vor face prin senzori de nivel. Sistemul de semnalizare a avariilor va fi realizat local cu semnalizare sonora tip hupa si semnalizare optica colectiva de avarie. Camin din material PAFS cu structura rigida, pentru montajul subteran, in spatiul verde. Diametrul min. 1400 mm, adancime minima 5000mm. Platforma de service din inox; Capac necarosbil prevazut cu balama si sistem anitfurt; Protectie antiflotare, utocuplaje si bare ghidaj, cos cu aluviuni; Conducta refulare din inox; Vana sertar admisie efluent; Vana sertar si clapet de sens refulare; Scara acces; Lampa iluminare		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -conditii de calitate conf.ISO 9000; -conditii de livrare- certificat de calitate eliberat de producator. -Pentru electropompe: Lichid vehiculat apa pluviala. Corp din fonta, rotor din fonta Grad de protectie IP68; Protectie termica interna; Senzor de nivel;		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnicTehnic Constructii MLPAT(conf.HG739/97-anexa 5)		
4. Conditii de garantie si postgarantie -certificat garantie; -proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
5. Conditii cu caracter tehnic -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj si in perioada postgarantie.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 3 *4* Sistem de vizualizare nivel apa			
1. Parametri tehnici si functionali Sistem de vizualizare nivel apa din rezervor incendiu -afisare constanat nivel apa in % sau l/m ; -detectare nivel maxim/minim cu indicare vizuala pe ecran si transmitere semnal alarma ; -utilizabil pentru forma rezervor cilindric ; -tablou elelctric de comanda,IP65, tensiune230V ; acumulatori inclusi hupa semnalizare acustica; -inaltime maxima rezerva de apa 4m ;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -conditii de calitate conf.ISO 9000; -conditii de livrare- certificat de calitate eliberat de producator.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele elevante -agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnicTehnic in Constructii MLPAT(conf.HG739/97-anexa 5)			
4. Conditii de garantie si postgarantie -certificat garantie; -proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);			
5. Conditii cu caracter tehnic -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj si in perioada postgarantie.			

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 4 *5* Recipient hidropneumatic A			
1. Parametri tehnici si functionali Recipient de hidrofor cu membrana interschimbabila V=100 litri, PN16 bari; Pentru alimentare cu apa potabila. Dimensiuni: ØxH= 460x960mm;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -conditii de calitate conf.ISO 9000; -conditii de livrare- certificat de calitate eliberat de producator. • Volum=100 litri; • forma cilindrica. • ØxH= 450x930mm, Pn10 bari; • Racord 1"; • greutate 21 kg;			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnicTehnic in Constructii MLPAT(conf.HG739/97-anexa 5)			
4. Conditii de garantie si postgarantie -certificat garantie; -proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);			
5. Conditii cu caracter tehnic -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj si in perioada postgarantie.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 4 *6* Recipient hidropneumatic B			
1. Parametri tehnici si functionali Recipient de hidrofor cu membrana interschimbabila V=100 litri, PN16 bari; Pentru alimentare cu apa potabila. Dimensiuni: ØxH= 460x960mm;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -conditii de calitate conf.ISO 9000; -conditii de livrare- certificat de calitate eliberat de producator. • Volum=100 litri; • forma cilindrica. • ØxH= 450x930mm, Pn10 bari; • Racord 1"; • greutate 21 kg;			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnicTehnic in Constructii MLPAT(conf.HG739/97-anexa 5)			
4. Conditii de garantie si postgarantie -certificat garantie; -proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);			
5. Conditii cu caracter tehnic -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj si in perioada postgarantie.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 8 *8* Tablou electric TD SP			
1. Parametri tehnici si functionali Cutie metalica, montaj aparent; Grad de protectie IP65 ; Tensiune: 400V; Frecventa: 50 Hz; Curent: 200A; Echipare:Conform schema monofilara TD SP;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a echipamentului			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001			
4. Conditii de garantie si postgarantie Durata de viata, minim garantata:10 (ani) Garantie minima pentru echipament: 24 luni de la P.I.F			
5. Conditii cu caracter tehnic Se va atasa fisa tehnica a producatorului. Oferta va cuprinde pretul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii. Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana. Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie si instruirea personalului care va utiliza echipamentul			

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 9 *9* Aeroterma de perete 2kW			
1. Parametri tehnici si functionali Aeroterma electrica: - Putere: 2.00 kW, 3 trepte de putere (0-1-2 kW), - alimentare: 230V, 50 Hz, IP44; - curent maxim: 8.70 A; - masa: 6.5 kg; - debit aer: 270 mc/h; - dimensiuni: Lxlxh:232x 325x318 mm; - complet echipata, prevazuta cu controler termostatat si control temperatura, suporti montaj;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a echipamentului			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001			
4. Conditii de garantie si postgarantie Durata de viata, minim garantata:10 (ani) Garantie minima pentru echipament: 48 luni de la P.I.F			
5. Conditii cu caracter tehnic Se va atasa fisa tehnica a producatorului. Oferta va cuprinde pretul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii. Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana. Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie si instruirea personalului care va utiliza echipamentul			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 9 *10.* Rezervor 60 mc			
1. Parametri tehnici si functionali - Volum total unitate: 60 mc; - Volum minim util: 55.00 mc; - Diametru racord alimentare: DN 80mm; - Diametru bazin: 3.00 m; - Lungime bazin: 9.01 m; - Forma bazin: cilindrica; - Pozitie de montare: subteran, orizontala; - Adancime de ingropare: minim 1.00m fata de generatoarea superioara a bazinului; - Prevazut cu : racord golire si preaplin dn100, 1 racord alimentare DN80, 1 racord Dn150 prevazute cu sorb, 1 racord Dn100 cu sorb cu clapet, racord cabluri electrice; 1 racord Dn100 conducta de test; - Numar de guri de vizitare: 2 bucati; - Dimensiuni guri de vizitare: Inaltime gura de vizitare: 1000 mm, Diametru gura de vizitare: 600 mm; - Fluid stocat: apa incendiu; - Presiune de lucru: hidrostatica; - Material: PAFS (Poliesteri armati cu fibra de sticla); - Prevazut cu capace clasa B125 trafic, scara din inox si dispozitiv citire nivel apa		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a echipamentului			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001			
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie: 3 (zile) Durata de viata, minim garantata:10 (ani) Garantie minima pentru echipament: 24 luni de la P.I.F			
5. Conditii cu caracter tehnic Se va atasa fisa tehnica a producatorului. Oferta va cuprinde pretul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii. Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana. Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie si instruirea personalului care va utiliza echipamentul			

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 9 *11.* Rezervor 115 mc			
1. Parametri tehnici si functionali - Volum total unitate: 115 mc; - Volum minim util: 109.26 mc; - Diametru racord alimentare: DN 80mm; - Diametru bazin: 3.00 m; - Lungime bazin: 16.79 m; - Forma bazin: cilindrica; - Pozitie de montare: subteran, orizontala; - Adancime de ingropare: minim 1.00m fata de generatoarea superioara a bazinului; - Prevazut cu : racord golire si preaplin dn100, 1 racord alimentare DN80, 2 racord Dn100 prevazute cu sorb, 1 racord Dn100 cu sorb cu clapet, racord cabluri electrice; 1 racord Dn80 conducta de test; - Numar de guri de vizitare: 2 bucati; - Dimensiuni guri de vizitare: Inaltime gura de vizitare: 1000 mm, Diametru gura de vizitare: 600 mm; - Fluid stocat: apa incendiu; - Presiune de lucru: hidrostatica; - Material: PAFS (Poliesteri armati cu fibra de sticla); - Prevazut cu capace clasa B125 trafic, scara din inox si dispozitiv citire nivel apa		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a echipamentului			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul ofertat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001			
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie: 3 (zile) Durata de viata, minim garantata:10 (ani) Garantie minima pentru echipament: 24 luni de la P.I.F			
5. Conditii cu caracter tehnic Se va atasa fisa tehnica a producatorului. Oferta va cuprinde pretul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii. Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana. Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie si instruirea personalului care va utiliza echipamentul			

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII proiect SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE
Stadiul fizic: 1 REZISTENTA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**OT0318 -** Trasarea pe teren a axelor cladirii, cu mijloace optice specifice (tahimetru, teodolit, nivela, etc.), in raport cu planul de situatie, lungimea curbei sub 200 m, ordonate categoria de greutate III	**ore**	**4.00**	**829.16**	**3,316.65**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	829.16	3,316.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPCT45A1 -** Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recuperarea materialelor in vederea reciclarii	**kg**	**85.00**	**1.56**	**132.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.56	132.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor malurilor sapaturii pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**920.00**	**9.38**	**8,625.87**
			material:	2.88	2,647.07
			manopera:	6.50	5,978.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPCP16C# -** Imprejmuire provizorie santier - Panouri plasa sarma zincata: Montare panouri plasa sarma zincata H~1,6 m, imprejmuire, cu impletitura sau tesatura simpla, gata conf. pe stalpi otel	**mp**	**73.00**	**11.50**	**839.19**
			material:	1.47	107.25
			manopera:	9.58	699.12
			utilaj:	0.45	32.81
			transport:	0.00	0.00
5	**RMAB07A -** Demolare si spargere man.beton simplu, in poz.incomode, sp. restranse,fara a degrada elem.originale	**mc**	**0.30**	**1,125.41**	**337.62**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,125.41	337.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a placilor si datelor cu grosimi ~15 cm grosime	**mc**	**0.10**	**507.92**	**50.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	507.92	50.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRI1AA02C2 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto, categ.2	**tona**	**1.00**	**15.89**	**15.89**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.89	15.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**TRI1AH03E1 -** Incarcare-descarcare materiale GR.H-vehic.utilaj.pe roti cauc.deplas.10M,rampa-auto categ.1	**tona**	**1.00**	**17.49**	**17.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.49	17.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TSC19D11 -** Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in: teren catg. 4 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**23.60**	**624.22**	**14,731.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	624.22	14,731.64
			transport:	0.00	0.00
10	**TSA12B1 -** Sapatura manuala de pamant, de pana la 6.00 m adancime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	**mc**	**180.00**	**68.61**	**12,349.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	68.61	12,349.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**TSF01A1 -** Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	**mp**	**960.00**	**39.57**	**37,986.01**
			material:	13.52	12,974.51
			manopera:	26.05	25,011.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TSA02B1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime , 0.75m teren mijlociu	**mc**	**3.00**	**40.62**	**121.86**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	40.62	121.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**PG11A1 -** Podina uzura executata la pod. de lemn, din dulapi stejar de 3,8CM gros.	**mp**	**9.00**	**463.73**	**4,173.61**
			material:	411.96	3,707.62
			manopera:	51.78	465.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**TSA24A1 -** Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	**ora**	**32.00**	**49.47**	**1,583.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	49.47	1,583.08
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**TRA01A14P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=14 km	**tona**	**3,590.00**	**4.80**	**17,226.27**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.80	17,226.27
16	**RMFB15A -** Scara lemn-stejar pt.acces pod/turn cladire, 2 vang.dulap 20X2/70CM interax, trepte dulap 4X20/30CM	**m**	**5.00**	**781.20**	**3,906.01**
			material:	270.35	1,351.73
			manopera:	510.86	2,554.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**CC01C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere, distantier din mase plastice	**kg**	**14,800.00**	**4.40**	**65,179.11**
			material:	3.63	53,753.98
			manopera:	0.77	11,425.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	***6433792** - Armatura in prefabr beton PC 60 O6-10 MM barem*	*kg*	*14,800.00*	*3.54*	*52,453.75*
18	**ACB12A1 -** Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie, avand ~ 20 MM	**buc**	**132.00**	**23.28**	**3,073.40**
			material:	0.62	81.18
			manopera:	19.01	2,509.78
			utilaj:	3.65	482.43
			transport:	0.00	0.00
19	**CB06A1 -** Cofraje pentru beton armat tip special si special greu, din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile .la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variate, plansee casetate, ciupercile poligonale ale planseelor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafete poligonale complicate);	**mp**	**87.00**	**56.39**	**4,905.57**
			material:	5.24	456.14
			manopera:	51.14	4,449.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**RPCE12C# -** Strat egaliz. 10 cm din beton C8/10	**MP**	**5.00**	**63.39**	**316.95**
			material:	24.00	120.00
			manopera:	36.47	182.34
			utilaj:	2.92	14.61
			transport:	0.00	0.00
21	**CA01B1 -** Turnarea betonului simplu C25/30 in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	**mc**	**180.00**	**413.92**	**74,505.77**
			material:	379.13	68,244.03
			manopera:	18.33	3,300.08
			utilaj:	16.45	2,961.66
			transport:	0.00	0.00
21.1	***2100995** - Beton de ciment C25/30*	*mc*	*181.44*	*376.11*	*68,241.86*
22	**CA07E1 -** Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ? 0,00) a constructiei la adancime de pompare pana la 10 M si la distante intre 15?45 M, inclusiv	**mc**	**216.00**	**425.49**	**91,904.80**
			material:	380.44	82,174.91
			manopera:	21.80	4,709.48
			utilaj:	23.24	5,020.41
			transport:	0.00	0.00
22.1	***2100995** - Beton de ciment C25/30*	*mc*	*217.73*	*376.11*	*81,890.23*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	**TRA06A04 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	**tona**	**523.00**	**20.49**	**10,718.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.49	10,718.79
24	**2613 -** Aparat de nivelat (elicopter) pentru platforme din beton	ore	**2.27**	**205.44**	**465.89**
25	**CL18A# -** Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	**kg**	**540.00**	**17.28**	**9,329.44**
			material:	9.02	4,871.38
			manopera:	8.26	4,458.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	***5901182** - Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 D=3,25MM inv. E44T*	*kg*	*2.70*	*34.43*	*92.96*
25.2	***6309886** - Confectie metalice inglobate in beton*	*kg*	*540.00*	*7.88*	*4,255.96*
26	**CL20B1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	**kg**	**165.00**	**23.99**	**3,957.71**
			material:	19.14	3,157.93
			manopera:	4.85	799.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***6306303** - Grilaj pentru scari balcoane ornament simp.otel profilat*	*kg*	*165.00*	*18.23*	*3,007.55*
27	**CN11B1 -** Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice email alchidic	**mp**	**28.00**	**53.55**	**1,499.39**
			material:	4.75	132.90
			manopera:	48.80	1,366.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***6106600** - Nitroemail gri deschis E.822-1 ntr 306-80*	*kg*	*1.96*	*15.59*	*30.55*
27.2	***6100797** - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80*	*kg*	*2.24*	*23.76*	*53.22*
28	**CB02B1 -** Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	**mp**	**295.00**	**56.58**	**16,690.62**
			material:	8.25	2,433.46
			manopera:	48.33	14,257.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	**mp**	**9.00**	**25.94**	**233.42**
			material:	1.41	12.73
			manopera:	24.52	220.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**CB44B1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	**buc**	**13.00**	**29.12**	**378.53**
			material:	0.42	5.40
			manopera:	28.70	373.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	**CB11C3 -** Sustineri cu popi popi extensibili de inventar, folosite la turnarea planseelor partial saus total monolite, grinzi, placi, placi prefabricate, predale confectionarea penelor din lemn pentru sustinerea popilor, prin taiere la circular	**buc**	**42.00**	**32.23**	**1,353.50**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	32.23	1,353.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**CB45A1 -** Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand direct pe pereti sau pe panourile de cofraj ale peretilor;	**buc**	**12.00**	**106.44**	**1,277.23**
			material:	0.12	1.42
			manopera:	106.32	1,275.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**CZ0301J1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 6-8 MM;	**kg**	**740.00**	**5.40**	**3,997.70**
			material:	3.76	2,779.58
			manopera:	1.65	1,218.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**CZ0301K1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 MM;	**kg**	**980.00**	**4.87**	**4,769.03**
			material:	3.76	3,681.06
			manopera:	1.11	1,087.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**CC02F1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in platforme, executate la o inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate 4 mm, avand greutatea pana la 3 Kg/M2	**kg**	**10,720.00**	**4.61**	**49,458.19**
			material:	3.42	36,668.51
			manopera:	1.19	12,789.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	***2000808** - Plasa sudata cu ochiuri patrate 10 cm, cu diametrul de 4 mm*	*kg*	*10,720.00*	*3.28*	*35,199.68*
36	**RCSE01A01> -** Straturi izolatoare din hartie kraft	**mp**	**54.00**	**15.37**	**829.79**
			material:	2.68	144.71
			manopera:	12.69	685.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	***17410** - Izolator hidrofug*	*ora*	*13.50*	*34.59*	*466.96*
36.2	***20650** - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii*	*ora*	*5.40*	*40.39*	*218.12*
37	**RPDD03A# -** Fundatie din beton de ciment la platforme carosabile	**mp**	**3.00**	**82.88**	**248.64**
			material:	44.61	133.83
			manopera:	28.68	86.04
			utilaj:	9.59	28.77
			transport:	0.00	0.00
37.1	***2100914** - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)*	*mc*	*0.25*	*417.94*	*102.81*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	**CA07G1 -** Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C25/30 la constructii cu inaltimea pana la 15 M inclusiv, in pereti si diafragme ;	**mc**	**61.00**	**430.35**	**26,251.50**
			material:	380.45	23,207.54
			manopera:	23.19	1,414.49
			utilaj:	26.71	1,629.46
			transport:	0.00	0.00
38.1	***2100995** - Beton de ciment C25/30*	*mc*	*61.49*	*376.11*	*23,126.41*
39	**TRA06A04 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	**tona**	**147.00**	**20.49**	**3,012.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.49	3,012.74
40	**RPCXP04A -** Montare confectii metalice orice tip inglobate total sau partial in zidarie sau beton.	**kg**	**37.00**	**21.26**	**786.44**
			material:	16.31	603.61
			manopera:	4.94	182.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	***6309927** - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp*	*buc*	*37.00*	*15.89*	*587.93*
41	**IZA12E1 -** Desprafuire, degresare supraf. metal. in ved. aplic. protec. anticoroz.	**mp**	**7.00**	**49.84**	**348.89**
			material:	0.97	6.79
			manopera:	16.43	115.04
			utilaj:	32.44	227.06
			transport:	0.00	0.00
42	**RLE2RC62H -** Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului cu spargere cu compresorul si grosimea betonului de peste 200 mm	**mp**	**1.00**	**21.01**	**21.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.01	21.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	**RMAB07A -** Demolare si spargere man. beton simplu, in poz. incomode, sp. restranse, fara a degrada elem. originale	**mc**	**0.10**	**1,125.41**	**112.54**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1,125.41	112.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a placilor si datelor cu grosimi ~15 cm grosime	**mc**	**0.15**	**507.92**	**76.19**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	507.92	76.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	**APF07B2 -** Indoirea plaselor sudate si a plaselor pentru confectionarea carcaselor cu abcant manual la lungimi de plasa intre 2,15 ml si 5,00 ml pentru fiecare din indoiturile urmatoare - plasa de 4,00-6,00 Kg/mp	**buc**	**4.00**	**7.66**	**30.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.66	30.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46	**CC03C# -** Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	**kg**	**17.00**	**6.38**	**108.39**
			material:	5.17	87.93
			manopera:	1.16	19.70
			utilaj:	0.04	0.76
			transport:	0.00	0.00
46.1	***2000030** - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM*	*kg*	*0.08*	*3.58*	*0.30*
46.2	***2000963** - Plasa sudate tip 116 gq 283(47,9 Kg/buc) OL 37-1N*	*kg*	*17.17*	*4.99*	*85.74*
46.3	***6719005** - Distantier din pvc tip usor 8 - 10*	*buc*	*5.10*	*0.09*	*0.43*
46.4	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.01*	*74.22*	*0.76*
47	**TRI1AA02C2 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto, categ.2	**tona**	**0.60**	**15.89**	**9.53**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.89	9.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48	**CA02C1 -** Turnarea betonului C16/20 armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii continue;	**mc**	**0.50**	**338.10**	**169.05**
			material:	187.60	93.80
			manopera:	125.82	62.91
			utilaj:	24.68	12.34
			transport:	0.00	0.00
48.1	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*0.50*	*186.08*	*93.79*
49	**CA02J1 -** Turnarea betonului C20/25 armat, in elementele constructiilor, la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in grinzi, stalpi;	**mc**	**1.20**	**501.47**	**601.76**
			material:	358.82	430.58
			manopera:	126.19	151.43
			utilaj:	16.45	19.74
			transport:	0.00	0.00
49.1	***2100971** - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*1.21*	*355.94*	*430.54*
50	**RPCE31B+ -** Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi membr. lipite cu flacara - PLANSEU	**MP**	**56.00**	**56.64**	**3,171.77**
			material:	47.30	2,648.55
			manopera:	9.34	523.00
			utilaj:	0.00	0.22
			transport:	0.00	0.00
50.1	***8002600437** - Membrane hidroizolatoare modif.epm bituplan gv-4,2 L=1M*	*mp*	*61.60*	*8.51*	*524.09*
50.2	***7801670** - Membrana bituminoasa cu ardezie*	*mp*	*61.60*	*27.20*	*1,675.55*
51	**RPCE28A+ -** Hidroizolatie din 2 straturi de mastic bituminos+1 strat amorsa armata cu plasa din fibre de sticla - PERETI	**MP**	**182.00**	**93.96**	**17,100.22**
			material:	79.08	14,393.23
			manopera:	14.87	2,707.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	***2612429** - Tesatura speciala din fire sticla cn-Z 6040 cs 5356/85*	*mp*	*200.20*	*17.63*	*3,528.93*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52	**IZF08A# -** asim. Hidroizolatie terase sau fundatii cladiri cu folie de hidroizolatie - membrana cu crampoane	**MP**	**168.00**	**88.67**	**14,896.19**
			material:	35.44	5,954.16
			manopera:	52.93	8,891.59
			utilaj:	0.30	50.43
			transport:	0.00	0.00
53	**IZA18A* -** Hidroizolarea cu hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat cu grosimea stratului de 3 mm, impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apei fara presiune - la cele doua accese	**mp**	**6.00**	**32.01**	**192.05**
			material:	18.16	108.95
			manopera:	13.85	83.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54	**AUT1104A1 -** Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	**ora**	**14.00**	**100.12**	**1,401.63**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.12	1,401.63
			transport:	0.00	0.00
55	**RPCO48A# -** asim. Scari din lemn: balustrada lemn rasinoase/foioase (parapet), compusa din soclu, pilastri, mana curenta - scara verticala	**M**	**4.00**	**478.20**	**1,912.80**
			material:	438.58	1,754.32
			manopera:	39.40	157.58
			utilaj:	0.23	0.90
			transport:	0.00	0.00
55.1	***8008000134** - Balustrade,parapeti din lemn (conf.netipizate)1ml=1buc*	*buc*	*4.00*	*420.76*	*1,683.03*
56	**CB41A1 -** Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pana la 3 m inclusiv ;	**mp**	**28.00**	**44.66**	**1,250.56**
			material:	2.04	57.01
			manopera:	42.63	1,193.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57	**SB16E1 -** Teava pvc-U KG pentru canalizare, ingrop. pamant, cu D=110 MM, cu mufa, SN2	**m**	**11.00**	**115.20**	**1,267.15**
			material:	65.85	724.38
			manopera:	49.34	542.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58	**SB16F1 -** Teava pvc-u kg, pentru canalizare, Montare ingrop. pamant, cu d=125 mm, cu mufa, SN2	**m**	**6.00**	**147.00**	**881.98**
			material:	94.13	564.77
			manopera:	52.87	317.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59	**ACA11G02^ -** Teava dren PVC, DN 125 mm cu perforatii perimetrale, pentru retelele de canalizari exterioare	**m**	**38.00**	**32.15**	**1,221.72**
			material:	11.54	438.60
			manopera:	20.61	783.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
60	**ACD01D04^ -** asim. Camine de inspectie din materiale plastice, cu diametru de aprox. 300 mm, cu teava corugata	**buc**	**1.00**	**2,647.22**	**2,647.22**
			material:	2,593.96	2,593.96
			manopera:	53.26	53.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60.1	***600008175** - CAPAC+RAMA PP D300*	*buc*	*1.00*	*1,278.38*	*1,278.38*
60.2	***600008155** - BAZA CAMIN 355 G 1 INTRARE/ 1 IESIRE <200*	*buc*	*1.00*	*441.12*	*441.12*
60.3	***600008159** - COLOANA TEAVA CORUGATA D~355 L=1250*	*buc*	*1.00*	*306.59*	*306.59*
60.4	***600008197** - Garnitura etansare pt. camin DN125*	*buc*	*1.00*	*39.84*	*39.84*
61	**ACD01E01^ -** Camine de vizitare din materiale plastice, de diametru 315/340 mm, cu coloana corugata	**buc**	**1.00**	**1,290.39**	**1,290.39**
			material:	1,243.77	1,243.77
			manopera:	46.62	46.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61.1	***600007836** - Capac compozit B125 KIO400/340 cu gat*	*buc*	*1.00*	*839.06*	*839.06*
61.2	***600007751** - Coloana corugata inaltare D315/340 L=1m*	*buc*	*1.00*	*227.55*	*227.55*
61.3	***600007784** - Garnitura etansare pt. camin DN315*	*buc*	*1.00*	*108.60*	*108.60*
61.4	***600007755** - BAZA CAMIN 315/340 G 1 INTRARE/ 1 IESIRE 160*	*buc*	*1.00*	*3.21*	*3.21*
62	**GD11A1# -** Strat de nisip pentru protejare condonducte	**mc**	**2.00**	**103.25**	**206.51**
			material:	72.46	144.92
			manopera:	30.79	61.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
63	**DF26A1 -** Banda de semnalizare prevazuta la conducta PVC montata subteran	**ml**	**18.00**	**15.08**	**271.45**
			material:	8.54	153.67
			manopera:	5.35	96.28
			utilaj:	1.19	21.50
			transport:	0.00	0.00
63.1	***6716998** - Banda din material termoplastic semnalizare cond. PEHD*	*m*	*18.54*	*7.91*	*146.73*
64	**IZF09XC -** asim. Strat termoiz. terase, acoperis. plansee cu placi post. lipit cu mastic bit. pe supraf. vert. la atice	**mp**	**6.00**	**61.88**	**371.30**
			material:	53.36	320.13
			manopera:	8.48	50.88
			utilaj:	0.05	0.29
			transport:	0.00	0.00
64.1	***2600127** - Bitum industrial neparafinos tip I 85/95 S 755*	*kg*	*9.90*	*3.48*	*34.44*
64.2	***2603301** - Placi din polistiren celular obisnuit de 24 MM gros*	*mp*	*6.06*	*46.12*	*279.49*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	**IZF30B04^ -** Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	**mp**	**9.00**	**94.04**	**846.37**
			material:	44.85	403.68
			manopera:	49.19	442.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66	**IZF30C06^ -** Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	**mp**	**2.00**	**88.84**	**177.68**
			material:	63.40	126.80
			manopera:	25.44	50.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67	**DC04B1 -** Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	**m**	**4.00**	**49.64**	**198.55**
			material:	1.96	7.86
			manopera:	11.88	47.50
			utilaj:	35.80	143.19
			transport:	0.00	0.00
68	**IFB10A1 -** Filtru invers din straturi succesive din nisip si pietris sau piatra sparta , in grosime dupa compactare de : 30 CM cu nisip si pietris	**mp**	**28.00**	**47.77**	**1,337.66**
			material:	23.68	662.99
			manopera:	24.10	674.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69	**IFB09B3 -** asim. Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta - piatra mare	**mc**	**270.00**	**88.71**	**23,952.58**
			material:	80.40	21,709.20
			manopera:	8.31	2,243.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70	**IFB09B4 -** asim. Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta - pietris mediu	**mc**	**314.00**	**136.11**	**42,737.73**
			material:	127.80	40,128.76
			manopera:	8.31	2,608.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71	**IFB09E4 -** asim. Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta - pietris mic	**mc**	**230.00**	**160.16**	**36,837.87**
			material:	140.22	32,251.39
			manopera:	19.94	4,586.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72	**IFB09B2 -** asim- Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta - nisip / pietr. margaritar	**mc**	**240.00**	**75.04**	**18,009.98**
			material:	66.73	16,015.86
			manopera:	8.31	1,994.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
73	**TSD06A1 -** Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	**100 mc**	**13.88**	**380.29**	**5,278.40**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	177.73	2,466.90
			utilaj:	202.56	2,811.51
			transport:	0.00	0.00
74	**TSD01A1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	**mc**	**26.00**	**7.18**	**186.78**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.18	186.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75	**TSD02A1 -** Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	**100 mc**	**2.40**	**103.28**	**247.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	103.28	247.88
			transport:	0.00	0.00
76	**TSC35B3 -** Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	**100 mc**	**2.40**	**428.61**	**1,028.67**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	428.61	1,028.67
			transport:	0.00	0.00
77	**TSC35XJ3 -** Incarcare in autoveh. cu incarcator front. pe senile de 1,0-2,5 MC la dist. 21-30M roci tari+F. tari>25Kg	**100 mc**	**26.00**	**955.01**	**24,830.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	955.01	24,830.28
			transport:	0.00	0.00
78	**VC23A# -** ASIM. Usa metalica (ALUMINIU), TIP CHEPENG, MONTAJ ORIZONTAL, dim. 1x 1,5 m, adecvat pt trafic pietonal - sarcina A15 !! , etansa la aer si stropi, fara fereastra de control, foaia mobila cu deschidere 180 grade, cu inchidere prin balamale si manere speciale, inclusiv garniturile de cauciuc, prevazuta cu cheie pt. incuiere mecanica.	**buc.**	**2.00**	**2,559.53**	**5,119.05**
			material:	2,553.32	5,106.63
			manopera:	4.83	9.66
			utilaj:	1.38	2.76
			transport:	0.00	0.00
78.1	***20012174** - Bazine (neferoase) pentru colectarea apelor la institutiile de ventilatii buc*	*buc*	*2.02*	*2,385.04*	*4,817.77*
79	**M2D06A -** Scari metalice tip pompier, cu zona intermediara orizontala (podest) la ~ 2,4 m inaltime	**tona**	**0.28**	**39,910.94**	**11,175.06**
			material:	36,169.70	10,127.52
			manopera:	3,645.48	1,020.73
			utilaj:	95.77	26.82
			transport:	0.00	0.00
80	**DA09A01> -** asim. Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil) - perimetral la conducta perforata= dren din pvc flexibil	**mp**	**38.00**	**26.46**	**1,005.50**
			material:	25.25	959.44
			manopera:	1.21	46.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
81	**DA09A01A> -** Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut in plan orizontal pentru separarea straturilor cu proprietati diferite (strat separator geotextil)	**mp**	**510.00**	**37.37**	**19,057.94**
			material:	25.25	12,876.73
			manopera:	12.12	6,181.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82	**RPCB15C+ -** Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu Diam.~30 MM in elemente de B.a. cu grosimea ~30 CM	**BUCATA**	**22.00**	**11.55**	**254.13**
			material:	4.59	101.04
			manopera:	6.87	151.07
			utilaj:	0.09	2.02
			transport:	0.00	0.00
83	**TSE04B1 -** Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de81-180 cp teren catg.1 si 2	**100 mp**	**3.00**	**1,243.47**	**3,730.41**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1,243.47	3,730.41
			transport:	0.00	0.00
84	**TSH12B1 -** Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	**100 mp**	**3.00**	**91.85**	**275.56**
			material:	0.12	0.36
			manopera:	58.91	176.74
			utilaj:	32.82	98.46
			transport:	0.00	0.00
85	**ACF03A% -** Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	**mc**	**248.00**	**94.68**	**23,480.67**
			material:	70.73	17,542.03
			manopera:	23.95	5,938.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86	**TRA01A20 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**19.00**	**21.40**	**406.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	21.40	406.68
87	**TRA01A01 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	**tona**	**14.00**	**12.59**	**176.24**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.59	176.24
88	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**1,918.00**	**4.61**	**8,840.37**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.61	8,840.37

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
89	**TRB01C12 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M $	**tona**	**1,918.00**	**6.37**	**12,225.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.37	12,225.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
90	**TRB05A25 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	**tona**	**3.00**	**200.21**	**600.62**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	200.21	600.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
91	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	**tona**	**7.00**	**68.41**	**478.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	68.41	478.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
92	**TRB05B13 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 30M $	**tona**	**9.00**	**52.51**	**472.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	52.51	472.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
93	**TRB05A12 -** Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 Kg distanta 20M $	**tona**	**14.00**	**57.76**	**808.67**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	57.76	808.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2,543.58	4,370.08	493,192.30	178,716.66	61,607.64	40,381.08	**773,897.70**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	4,021.12	0.00	0.00	4,021.12
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**493,192.30**	**182,737.79**	**61,607.64**	**40,381.08**	**777,918.82**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	49,319.23	18,273.78	6,160.76	4,038.11	77,791.88
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**542,511.53**	**201,011.57**	**67,768.41**	**44,419.19**	**855,710.70**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	27,125.58	10,050.58	3,388.42	2,220.96	42,785.54
T4 = T3 + Beneficiu		**569,637.11**	**211,062.15**	**71,156.83**	**46,640.15**	**898,496.24**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**898,496.24**
TVA (21.00%)	**188,684.21**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**1,087,180.45**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE
Stadiul fizic: 2 INSTALATII HIDRAULICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RI6445C -** Spalarea si curatirea reziduurilor din interiorul rezervorului pentru un rezervor cu volumul util de 60-115 MC	**buc**	**5.00**	**377.99**	**1,889.96**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	377.99	1,889.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**ACB08F1 -** Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 200	**m**	**6.00**	**144.49**	**866.95**
			material:	56.92	341.50
			manopera:	58.90	353.41
			utilaj:	28.67	172.03
			transport:	0.00	0.00
2.1	***3112646** - Teava pentru constructii fara sudura lc 245 X10 / olt 35 S 404/2*	*m*	*6.03*	*53.19*	*320.74*
3	**IZL09A1 -** Izolatie anticoroz.usoara executata mecanizat in statie la tevi din otel DN 50- 200	**MP.**	**3.14**	**37.65**	**118.22**
			material:	4.19	13.17
			manopera:	20.51	64.41
			utilaj:	12.95	40.65
			transport:	0.00	0.00
4	**ACE05A1 -** Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 Kg inclusiv	**tona**	**0.15**	**27,902.34**	**4,185.35**
			material:	17,058.00	2,558.70
			manopera:	9,855.20	1,478.28
			utilaj:	989.14	148.37
			transport:	0.00	0.00
4.1	***4124414** - Piesa leg.fon.trec.OL.cond. G = 6,3 G = 50 Kg barem pret*	*kg*	*150.00*	*13.44*	*2,016.32*
4.2	***6612116** - Garnitura de etansare ans plan PN 16 D = 150 M 100-500 G2x4 S1733*	*buc*	*17.50*	*6.68*	*116.84*
5	**ACB08E1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate. DN 150 168x5mm	**m**	**55.00**	**172.65**	**9,495.57**
			material:	106.61	5,863.69
			manopera:	44.97	2,473.56
			utilaj:	21.06	1,158.32
			transport:	0.00	0.00
5.1	***3111719** - Teava pentru constructii fara sudura lc 159 X10 / olt 35 S 404/2*	*m*	*55.28*	*104.00*	*5,748.60*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**ACB08C1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate. DN 100 114x4.5	**m**	**150.00**	**105.83**	**15,874.94**
			material:	63.55	9,532.51
			manopera:	34.75	5,212.17
			utilaj:	7.54	1,130.26
			transport:	0.00	0.00
6.1	***3305944** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 S 7656*	*m*	*150.75*	*62.00*	*9,346.50*
7	**ACB08B1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate.. DN 80 88.9x4	**m**	**90.00**	**88.19**	**7,937.39**
			material:	56.21	5,058.50
			manopera:	26.31	2,367.65
			utilaj:	5.68	511.24
			transport:	0.00	0.00
7.1	***3305932** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 80(3) OL 32 1 S 7656*	*m*	*90.45*	*55.00*	*4,974.75*
8	**ACB08A1 -** ASIM-Montare teava otel pentru conducte cu capete canelate.. DN 50	**m**	**14.00**	**55.64**	**778.90**
			material:	30.71	429.95
			manopera:	21.10	295.39
			utilaj:	3.83	53.56
			transport:	0.00	0.00
8.1	***3306091** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*m*	*14.07*	*30.00*	*422.10*
9	**RPSA09C# -** Montarea tevii din otel, pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la obiecte sanitare si la hidranti, la cladiri de locuit si social culturale, teava avand diametrul de: 1"	**M**	**16.00**	**438.51**	**7,016.14**
			material:	78.18	1,250.84
			manopera:	360.33	5,765.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***8003306352** - Teava inst.zinc filet M - 25(1) OL 32 1 S 7656*	*m*	*16.16*	*55.03*	*889.21*
9.2	***8004120169** - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 25 1 zn*	*buc*	*6.00*	*8.64*	*51.85*
9.3	***4117954** - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn*	*buc*	*8.00*	*22.62*	*180.96*
9.4	***4123238** - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 25 1 zn ds*	*buc*	*12.00*	*6.73*	*80.71*
10	**ACE26A09^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 168.3 mm si DN interior de 150 mm, diametrul racordului de 6" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**17.00**	**366.68**	**6,233.64**
			material:	266.09	4,523.56
			manopera:	100.59	1,710.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**ACE26A07^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 114.3 mm si DN interior de 100 mm, diametrul racordului de 4" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**28.00**	**195.82**	**5,483.07**
			material:	105.74	2,960.75
			manopera:	90.08	2,522.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**ACE26A06^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 88.9 mm si DN interior de 80 mm, diametrul racordului de 3" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**36.00**	**164.52**	**5,922.69**
			material:	74.44	2,679.70
			manopera:	90.08	3,242.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**ACE26A04^ -** Cot canelat 90 de grade de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racord de 2" inch, ajuta la schimbarea directiei tevilor in instalatiile de incendiu	**buc**	**6.00**	**94.78**	**568.71**
			material:	12.21	73.25
			manopera:	82.58	495.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**ACA19A06^ -** Teu egal canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 114.3 mm si DN interior de 100 mm, diametrul racordului de 4" inch, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**1.00**	**281.21**	**281.21**
			material:	174.61	174.61
			manopera:	106.60	106.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**ACA19A05^ -** Teu egal canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 88.9 mm si DN interior de 80 mm, diametrul racordului de 3" inch, utilizat pentru instalatii de stins incendii	**buc**	**3.00**	**212.79**	**638.38**
			material:	133.22	399.66
			manopera:	79.57	238.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**ACE05A09^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 168.3 mm si DN interior de 150 mm, diametrul racordului de 6" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**42.00**	**157.24**	**6,604.17**
			material:	133.22	5,595.24
			manopera:	24.02	1,008.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**ACE05A07^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 114.3 mm si DN interior de 100 mm, diametrul racordului de 4" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**85.00**	**100.09**	**8,507.43**
			material:	77.57	6,593.17
			manopera:	22.52	1,914.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**ACE05A06^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 88.9 mm si DN interior de 80 mm, diametrul racordului de 3" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**90.00**	**78.12**	**7,030.70**
			material:	56.35	5,071.40
			manopera:	21.77	1,959.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**ACE05A04^ -** Cuplaj rigid canelat cu garnitura EPDM de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, se foloseste la imbinarea conductelor metalice de diametre egale si este utilizat in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**8.00**	**32.43**	**259.41**
			material:	12.16	97.26
			manopera:	20.27	162.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**ACE22A06^ -** Adaptor flansa canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 168.3 mm si DN interior de 150 mm, diametrul racordului de 6" inch, se utilizeaza in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**20.00**	**348.67**	**6,973.36**
			material:	266.09	5,321.84
			manopera:	82.58	1,651.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	**ACE22A04^ -** Adaptor flansa canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 114.3 mm si DN interior de 100 mm, diametrul racordului de 4" inch, se utilizeaza in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**20.00**	**259.16**	**5,183.28**
			material:	206.62	4,132.31
			manopera:	52.55	1,050.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**ACE22A03^ -** Adaptor flansa canelata de tip Jafar, cu DN exterior de 88.9 mm si DN interior de 80 mm, diametrul racordului de 3" inch, se utilizeaza in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**14.00**	**181.04**	**2,534.62**
			material:	136.00	1,904.04
			manopera:	45.04	630.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**ACE22A01^ -** Adaptor flansa canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, se utilizeaza in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	**buc**	**2.00**	**41.29**	**82.57**
			material:	26.27	52.54
			manopera:	15.01	30.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	**SD23C2 -** ASIM-Sorb cu flansa si clapet de sens pentru conducte aspiratie cu D=150MM	**buc**	**4.00**	**903.63**	**3,614.53**
			material:	809.11	3,236.45
			manopera:	94.52	378.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**SD26B1 -** Sorb cu ventil de retinere,din fonta,cu flansa,pentru instalatii de pompare,cu D=100MM	**buc**	**6.00**	**747.16**	**4,482.96**
			material:	667.28	4,003.65
			manopera:	79.88	479.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**ACE09C1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	**buc**	**5.00**	**2,122.30**	**10,611.48**
			material:	2,039.87	10,199.37
			manopera:	82.42	412.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	***4501894** - Elecroventil cu diafragma, pilotat, normal deschis, 230V, PN10 DN 80*	*buc*	*5.00*	*2,039.87*	*10,199.37*
27	**ACE09F1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 150	**buc**	**4.00**	**891.78**	**3,567.13**
			material:	787.74	3,150.96
			manopera:	104.04	416.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***4507680** - Robinet fon.regl.clap.flut nid 5559 16/ - 150*	*buc*	*4.00*	*787.74*	*3,150.96*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
28	**ACE09F1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 150	**buc**	**4.00**	**3,318.24**	**13,272.94**
			material:	3,214.19	12,856.77
			manopera:	104.04	416.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	***4504028** - Robinet fon.sert.pana S 9195 N m 16/ - 150*	*buc*	*4.00*	*3,214.19*	*12,856.77*
29	**ACE09F1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 150	**buc**	**2.00**	**3,260.82**	**6,521.64**
			material:	3,156.78	6,313.56
			manopera:	104.04	208.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***4625107** - Racord antivibrant cu flanse pu dn = 150 PN = 16 S 2231*	*buc*	*12.00*	*526.13*	*6,313.56*
30	**ACE09D1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	**buc**	**10.00**	**638.74**	**6,387.38**
			material:	556.32	5,563.15
			manopera:	82.42	824.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	***4507642** - Robinet fon.regl.clap.flut nid 5559 16/ - 100*	*buc*	*10.00*	*556.32*	*5,563.15*
31	**ACE09D1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	**buc**	**5.00**	**2,837.30**	**14,186.48**
			material:	2,754.87	13,774.37
			manopera:	82.42	412.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	***4505292** - Robinet sert.pana nf pu am pn = 16 D = 100 225 N 5313*	*buc*	*5.00*	*2,754.87*	*13,774.37*
32	**ACE09D1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	**buc**	**4.00**	**575.65**	**2,302.59**
			material:	493.22	1,972.90
			manopera:	82.42	329.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	***4624854** - Racord antivibrant cu flanse PN = 16 D = 100 T = 50 S 2309*	*buc*	*4.00*	*493.22*	*1,972.90*
33	**ACE09C1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	**buc**	**14.00**	**572.79**	**8,019.01**
			material:	490.36	6,865.09
			manopera:	82.42	1,153.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	***4507654** - Robinet fon.regl.clap.flut nid 5559 16/ - 80*	*buc*	*14.00*	*490.36*	*6,865.09*
34	**ACE09C1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	**buc**	**2.00**	**1,500.37**	**3,000.75**
			material:	1,417.95	2,835.90
			manopera:	82.42	164.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	***4505254** - Robinet sert.pana nf pu am pn = 16 D = 80 225 N 5313*	*buc*	*2.00*	*1,417.95*	*2,835.90*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	**ACE09A1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	**buc**	**1.00**	**618.42**	**618.42**
			material:	536.00	536.00
			manopera:	82.42	82.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	***4501777** - Robinet ret.clapa nid 6978/78 PN4 DN 50*	*buc*	*1.00*	*536.00*	*536.00*
36	**SD11B# -** Robinet de retinere cu ventil drepentru din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de 25 - 40 MM	**buc**	**2.00**	**233.41**	**466.82**
			material:	144.65	289.30
			manopera:	88.76	177.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	***4201808** - Robinet sertar pana 1" PN16 mufa ni524*	*buc*	*2.00*	*138.42*	*276.84*
37	**SD07C# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	**buc**	**24.00**	**177.96**	**4,271.03**
			material:	141.19	3,388.49
			manopera:	36.77	882.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	***4201808** - Robinet sertar pana 1" PN16 mufa ni524*	*buc*	*24.00*	*138.42*	*3,322.05*
38	**SD07B# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/4"	**buc**	**5.00**	**136.49**	**682.47**
			material:	106.06	530.31
			manopera:	30.43	152.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	***4201626** - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN16-80C,s.a83-3/4*	*buc*	*5.00*	*103.98*	*519.91*
39	**ACE09D1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	**buc**	**3.00**	**1,155.96**	**3,467.88**
			material:	1,073.54	3,220.61
			manopera:	82.42	247.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	***4501789** - Robinet ret.clapa et.inox nid 8063/78 PN10/16 DN 100*	*buc*	*3.00*	*1,073.54*	*3,220.61*
40	**ACE09C1 -** Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	**buc**	**3.00**	**1,073.35**	**3,220.06**
			material:	990.93	2,972.79
			manopera:	82.42	247.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	***4501791** - Robinet ret.clapa et.inox nid 8063/78 PN10/16 DN 80*	*buc*	*3.00*	*990.93*	*2,972.79*
41	**TFD01A1 -** Manometru montat pe conducta	**buc**	**4.00**	**799.12**	**3,196.47**
			material:	537.82	2,151.29
			manopera:	204.45	817.81
			utilaj:	56.84	227.37
			transport:	0.00	0.00
41.1	***7328267** - Manometru cu rob.control*	*buc*	*4.00*	*288.99*	*1,155.97*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	**SD19XC -** Racord fix pentru stins incendiu avind diametrul nominal de 4" tip a	**buc**	**5.00**	**473.73**	**2,368.67**
			material:	118.69	593.45
			manopera:	355.04	1,775.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43	**SD19XB -** Racord fix pentru stins indendiu avind diamentrul nominal de 2 1/2" tip B	**buc**	**4.00**	**266.10**	**1,064.41**
			material:	75.90	303.60
			manopera:	190.20	760.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**5.00**	**277.73**	**1,388.67**
			material:	244.66	1,223.30
			manopera:	33.08	165.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	***7345162** - Sirena de manevra rs.70058 nid.1506/64*	*buc*	*5.00*	*235.93*	*1,179.63*
45	**RPGA12J# -** Montarea dispozitivelor de sustinere la conducte D=4" (bratari,console,piese de sustinere etc.)	**BUCATA**	**26.00**	**145.16**	**3,774.17**
			material:	54.42	1,414.98
			manopera:	90.74	2,359.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45.1	***4204135** - Bratara tevi instalatii apa si gaze 4*	*buc*	*26.00*	*51.32*	*1,334.22*
46	**RPGA12I# -** Montarea dispozitivelor de sustinere la conducte D=3" (bratari,console,piese de sustinere etc.)	**BUCATA**	**4.00**	**108.63**	**434.52**
			material:	38.06	152.22
			manopera:	70.57	282.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46.1	***4204123** - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3"*	*buc*	*4.00*	*35.11*	*140.44*
47	**RPGA12G# -** Montarea dispozitivelor de sustinere la conducte D=2 " (bratari,console,piese de sustinere etc.)	**BUCATA**	**20.00**	**58.20**	**1,163.92**
			material:	10.31	206.13
			manopera:	47.89	957.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	***4204109** - Bratara tevi instalatii apa si gaze 2*	*buc*	*20.00*	*8.20*	*164.00*
48	**RPGA12H# -** Montarea dispozitivelor de sustinere la conducte D=2 1/2 " (bratari,console,piese de sustinere etc.)	**BUCATA**	**15.00**	**72.63**	**1,089.48**
			material:	19.70	295.52
			manopera:	52.93	793.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.1	***4204111** - Bratara tevi instalatii apa si gaze 21/2*	*buc*	*15.00*	*17.15*	*257.26*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49	**ATD29B -** Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	**kg**	**150.00**	**111.17**	**16,676.18**
			material:	85.92	12,888.15
			manopera:	25.25	3,788.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	***6310184** - Constr.metal.OL37 pref.mecano. zincate*	*kg*	*150.00*	*83.05*	*12,457.70*
50	**SB12B02> -** PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI	**kg**	**150.00**	**29.24**	**4,385.52**
			material:	29.24	4,385.52
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	***5820285** - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920*	*buc*	*150.00*	*7.29*	*1,093.85*
51	**RPIXC09A -** Lucrari diverse de intretinere instalatii : montare dispozitin fixare sustinere conducte instalatii incalzire sanitare gaze	**buc**	**35.00**	**122.47**	**4,286.52**
			material:	38.58	1,350.30
			manopera:	83.89	2,936.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	***6309874** - Confectii metalice in rame simple din otel U < 50 Kg/mp*	*kg*	*35.00*	*25.32*	*886.22*
52	**IC42B1 -** ASIM- Confectionare si ansamblare distributor apa, din OL ZN DN150, L=2150mm, conf detaliu	**buc**	**1.00**	**722.84**	**722.84**
			material:	93.98	93.98
			manopera:	628.87	628.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	**IC42B1 -** ASIM- Confectionare si ansamblare distributor apa, din OL ZN DN250, L=2500mm, conf detaliu	**buc**	**1.00**	**722.84**	**722.84**
			material:	93.98	93.98
			manopera:	628.87	628.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54	**IC42B1 -** ASIM- Confectionare si ansamblare distributor apa, din OL ZN DN150, L=2245mm, conf detaliu	**buc**	**1.00**	**722.84**	**722.84**
			material:	93.98	93.98
			manopera:	628.87	628.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
55	**ACE09A% -** ASIM- Confectionare si montare scara acces	**buc**	**2.00**	**67.34**	**134.68**
			material:	47.88	95.76
			manopera:	19.46	38.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
55.1	***7106008** - Ciment portland P 40 saci*	*kg*	*1.70*	*3.14*	*5.34*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
56	**ACF09A% -** Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	**buc**	**2.00**	**215.49**	**430.97**
			material:	25.34	50.67
			manopera:	190.15	380.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57	**ACD01XD -** Capac si rama din fonta sau fonta-bet,mont.la cam.pt alim cu apa si canal cu piesa sup. tip I	**buc**	**1.00**	**4,891.70**	**4,891.70**
			material:	4,650.77	4,650.77
			manopera:	240.92	240.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
57.1	***4203832** - Capac si rama otel zincat, cu balama si sistem inchidere 1000x1000mm, necarosabil*	*buc*	*1.00*	*3,352.44*	*3,352.44*
58	**ACD01XF -** Capac si rama din fonta sau fonta-bet,mont.la cam.pt alim cu apa si canal cu piesa sup. tip iv	**buc**	**1.00**	**4,387.98**	**4,387.98**
			material:	4,096.34	4,096.34
			manopera:	291.64	291.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
58.1	***4203715** - Capac cu rama otel zincat, 1000x1500mm, cu balama si sitem inchidere, necarosabil*	*buc*	*1.00*	*2,748.12*	*2,748.12*
59	**ACA11G03^ -** Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	**m**	**3.00**	**97.12**	**291.36**
			material:	28.06	84.17
			manopera:	69.06	207.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60	**ACA11G01^ -** Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	**m**	**50.00**	**94.49**	**4,724.73**
			material:	34.44	1,721.96
			manopera:	60.06	3,002.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61	**ACA05B01^ -** Cot de tip 90, din PVC, cu inel, SN4, de diametru 110 - 160 mm (KGB)	**buc**	**16.00**	**76.78**	**1,228.45**
			material:	18.53	296.42
			manopera:	58.25	932.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61.1	***600007280** - Cot din PVC, cu inel, dimensiuni 110*87 mm (KGB)*	*buc*	*16.00*	*18.16*	*290.61*
62	**ID05A01> -** Ventil automat aerisire, cu diametrul de1/2	**buc**	**5.00**	**19.66**	**98.30**
			material:	0.76	3.78
			manopera:	18.90	94.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63	**RPIE04D# -** Probe de etanseitate la presiune a conductelr de alimentare sau distributie,la instal,89*3.5-159*4.5	**M**	**331.00**	**22.84**	**7,559.13**
			material:	1.76	581.09
			manopera:	18.90	6,257.15
			utilaj:	2.18	720.89
			transport:	0.00	0.00
64	**SF04A1 -** Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**53.00**	**8.88**	**470.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.88	470.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
65	**RPSA59A1 -** Refacere etansare la mufele tuburilor si pieselor de fonta pentru pres d= 50-100 mm	**buc**	**12.00**	**346.17**	**4,154.04**
			material:	248.60	2,983.17
			manopera:	97.57	1,170.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66	**RPSA59C1 -** Refacere etansare la mufele tuburilor si pieselor de fonta pentru pres D= 150 MM	**buc**	**5.00**	**446.25**	**2,231.26**
			material:	297.33	1,486.63
			manopera:	148.93	744.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67	**IZJ07B -** Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in doua straturi	**mp**	**25.00**	**97.68**	**2,441.99**
			material:	27.75	693.78
			manopera:	69.93	1,748.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**4.50**	**42.80**	**192.61**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	42.80	192.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**4.50**	**32.33**	**145.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	32.33	145.46

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
39.41	555.23	188,328.82	75,903.41	4,162.69	145.46	**268,540.38**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,707.83	0.00	0.00	1,707.83
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**188,328.82**	**77,611.24**	**4,162.69**	**145.46**	**270,248.21**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	18,832.88	7,761.12	416.27	14.55	27,024.82
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**207,161.70**	**85,372.36**	**4,578.96**	**160.01**	**297,273.03**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	10,358.08	4,268.62	228.95	8.00	14,863.65
T4 = T3 + Beneficiu		**217,519.78**	**89,640.98**	**4,807.90**	**168.01**	**312,136.68**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**312,136.68**
TVA (21.00%)	**65,548.70**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**377,685.38**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE
Stadiul fizic: 3 RETEA ELECTRICA EXTERIOARA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**W2G01C# -** Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x70+35 pana la 3x95+50 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,501 -2,600kg/m;	**m**	**100.00**	**136.25**	**13,625.17**
			material:	129.00	12,900.33
			manopera:	7.25	724.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***4802822** - Cablu energie NHXH 0,6/ 1 KV 3x 95+ 2x50 mmp*	*m*	*102.50*	*125.03*	*12,815.65*
1.2	***6718400** - Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpb 1*	*buc*	*10.00*	*7.18*	*71.79*
2	**W2G01A# -** Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1 kg/m;	**m**	**10.00**	**11.17**	**111.75**
			material:	8.19	81.90
			manopera:	2.98	29.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***4802054** - Cablu energie N2XH 0,6/ 1KV 5x 2,5 mmp*	*m*	*10.25*	*7.28*	*74.64*
2.2	***6718400** - Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpb 1*	*buc*	*1.00*	*7.18*	*7.18*
3	**EA10C% -** Tub de protectie flexibil, montat liber, avand diametrul interior de: 50-100 MM	**m**	**110.00**	**23.63**	**2,599.19**
			material:	2.38	262.17
			manopera:	21.25	2,337.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***6704661** - Tub riflat neperforat pvc DN 100*	*m*	*112.75*	*2.33*	*262.17*
4	**EH03A01> -** Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	**buc**	**1.00**	**576.80**	**576.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	520.12	520.12
			utilaj:	56.68	56.68
			transport:	0.00	0.00
5	**W1MN19A# -** Conductor de egalizare pentru legare la pamant montat in sant gata sapat - montare -	**kg**	**125.00**	**58.79**	**7,348.73**
			material:	14.79	1,848.28
			manopera:	44.00	5,500.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	***3701414*** *- Banda din otel zn 40X4MM;*	*kg*	*128.75*	*14.34*	*1,846.43*
6	**W1P01A01> -** Verificarea prizei de legare la pamant la lea, sub 1KV	**buc**	**2.00**	**60.14**	**120.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.14	120.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**TSA03F1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren tare	**mc**	**50.00**	**141.58**	**7,078.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	141.58	7,078.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**ACE08A1 -** ASIM-Umplutura in sant. la cabluri electrice cu: nisip	**mc**	**10.00**	**143.73**	**1,437.25**
			material:	114.84	1,148.42
			manopera:	28.88	288.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**40.00**	**20.50**	**820.10**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.50	820.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TSD04A1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**40.00**	**42.54**	**1,701.55**
			material:	1.34	53.78
			manopera:	41.19	1,647.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**18.00**	**6.42**	**115.50**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.42	115.49
12	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**17.00**	**10.24**	**174.11**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.24	174.11
13	**CB02A -** Cofraje din panouri refolosibile cu astereala din scandura, scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	**mp**	**3.70**	**68.89**	**254.91**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	68.89	254.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14	**CA02C1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	**mc**	**3.10**	**746.31**	**2,313.55**
			material:	558.50	1,731.35
			manopera:	184.67	572.48
			utilaj:	3.13	9.72
			transport:	0.00	0.00
14.1	***2100971** - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*3.12*	*552.73*	*1,727.18*
15	**CC02A02> -** Confectionat si montat armatura	**kg**	**208.00**	**21.20**	**4,409.81**
			material:	6.30	1,310.49
			manopera:	14.90	3,099.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**CO05A01> -** ASIM- Procurare si montare imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie si plasa bordurata zincata 1700x2500mm	**m**	**17.00**	**270.22**	**4,593.75**
			material:	208.28	3,540.73
			manopera:	59.71	1,015.11
			utilaj:	2.23	37.92
			transport:	0.00	0.00
16.1	***6301822** - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare*	*kg*	*32.30*	*17.93*	*579.03*
16.2	***6426593** - Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.S 6B-190 ba ipct 1204*	*buc*	*8.57*	*49.92*	*427.67*
16.3	***6727** - Macara pionier 0,5-0,75tf*	*ora*	*0.85*	*44.61*	*37.92*
17	**CA01A1v1 -** Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pina la 3 mc, inclusiv	**mc**	**1.35**	**529.13**	**714.32**
			material:	527.04	711.50
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	2.09	2.82
			transport:	0.00	0.00
17.1	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*1.36*	*522.86*	*711.50*
18	**TRA06A10 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km $	**tona**	**10.68**	**12.17**	**129.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.17	129.94
19	**TSD08C01> -** Strat de repartitie din balast, cu granulatie de 0,7 mm, prevazut sub prisma de balastare cale ferata, compactat cu placa vibratoare de 0,7 tone, cu motor cu ardere interna mai mic de 10 cp	**mc**	**9.00**	**208.98**	**1,880.81**
			material:	141.40	1,272.56
			manopera:	64.67	582.02
			utilaj:	2.91	26.23
			transport:	0.00	0.00
20	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**1.00**	**18.94**	**18.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.94	18.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**1.00**	**14.30**	**14.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	14.30	14.30

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
53.71	457.17	24,861.50	24,610.85	133.36	433.84	**50,039.55**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	553.74	0.00	0.00	553.74
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**24,861.50**	**25,164.60**	**133.36**	**433.84**	**50,593.29**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,486.15	2,516.46	13.34	43.38	5,059.33
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**27,347.64**	**27,681.06**	**146.70**	**477.22**	**55,652.62**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,367.38	1,384.05	7.34	23.86	2,782.63
T4 = T3 + Beneficiu		**28,715.03**	**29,065.11**	**154.04**	**501.08**	**58,435.26**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**58,435.26**
TVA (21.00%)	**12,271.40**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**70,706.66**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 DON proiect s.r.l. 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE
Stadiul fizic: 4 CANALIZARE EXTERIOARA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TSA04B1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 M teren mijlociu	**mc**	**43.00**	**122.04**	**5,247.85**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	122.04	5,247.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**ACE08A1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**11.00**	**248.62**	**2,734.85**
			material:	198.66	2,185.25
			manopera:	49.96	549.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**31.00**	**35.47**	**1,099.45**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	35.47	1,099.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TSD04C1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	**mc**	**31.00**	**62.94**	**1,951.07**
			material:	2.33	72.10
			manopera:	60.61	1,878.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**TSF05A1 -** Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	**mp**	**5.00**	**100.30**	**501.48**
			material:	14.02	70.08
			manopera:	86.28	431.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**ACE16A1 -** Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	**m**	**2.00**	**22.26**	**44.53**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	22.26	44.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**21.60**	**11.10**	**239.75**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.10	239.73
8	**TRB01E25 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc siloz desc rasturnare grupa 4 distanta 50M	**tona**	**18.70**	**52.58**	**983.32**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	52.58	983.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**ACD04A1 -** Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 200	**buc**	**1.00**	**2,608.55**	**2,608.55**
			material:	1,647.96	1,647.96
			manopera:	890.99	890.99
			utilaj:	69.61	69.61
			transport:	0.00	0.00
9.1	***2100933** - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622*	*mc*	*1.01*	*300.00*	*303.00*
9.2	***2101122** - Mortar termoizolant baumit 50*	*kg*	*0.04*	*2.30*	*0.09*
10	**ACD01A1 -** Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	**buc**	**1.00**	**597.63**	**597.63**
			material:	517.18	517.18
			manopera:	80.45	80.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**ACD02A1 -** Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	**buc**	**6.00**	**15.51**	**93.06**
			material:	10.13	60.78
			manopera:	5.38	32.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**18.70**	**17.72**	**331.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	17.72	331.30
13	**ACA11F03^ -** Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	**m**	**40.00**	**36.58**	**1,463.34**
			material:	17.49	699.78
			manopera:	19.09	763.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***600007187** - Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 160*4,0 mm, si lungimea de 5 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L*	*m*	*40.00*	*17.15*	*686.06*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	**ACA11A% -** Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 63-75MM	**m**	**18.00**	**238.45**	**4,292.15**
			material:	48.75	877.54
			manopera:	111.47	2,006.54
			utilaj:	78.23	1,408.08
			transport:	0.00	0.00
14.1	***6701129** - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN6 DN 110X6.2 cod 64000092*	*m*	*18.27*	*13.81*	*252.26*
14.2	***6719483** - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 75 MM*	*buc*	*7.20*	*57.94*	*417.17*
15	**CMJ30G03C2 -** ASIM- Strapungere cu carota in perete beton D=110 mm	**buc**	**2.00**	**40.51**	**81.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	40.51	81.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**SF04A# -** Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct .d<=100mm	**10 m**	**5.80**	**7.76**	**45.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.76	45.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**TRA02A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	**tona**	**0.50**	**15.13**	**7.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.13	7.57
18	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**0.50**	**32.76**	**16.38**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	32.76	16.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
23.83	161.97	6,130.67	14,151.39	1,477.68	578.60	**22,338.35**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	318.41	0.00	0.00	318.41
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**6,130.67**	**14,469.79**	**1,477.68**	**578.60**	**22,656.75**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	613.07	1,446.98	147.77	57.86	2,265.68
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**6,743.74**	**15,916.77**	**1,625.45**	**636.46**	**24,922.43**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	337.19	795.84	81.27	31.82	1,246.12
T4 = T3 + Beneficiu		**7,080.93**	**16,712.61**	**1,706.72**	**668.29**	**26,168.55**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**26,168.55**
TVA (21.00%)	**5,495.40**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**31,663.95**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE IN CONSTRUCTII
S.C. proiect S.r.l.
SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE
Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE STATIE DE POMPARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EE12B# -** Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante	**buc**	**3.00**	**571.06**	**1,713.17**
			material:	525.53	1,576.59
			manopera:	45.35	136.04
			utilaj:	0.18	0.54
			transport:	0.00	0.00
1.1	***5103699** - Corp il.tip FIPAD- LED 230V,30W, 4000K, IP65+ kit emergenta 3 ore*	*buc*	*3.01*	*516.21*	*1,553.29*
2	**RPEE14A% -** Montarea intrerupatoarelor unipolare intrerupator simplu tip 1 - simbol 0158	**buc**	**1.00**	**90.06**	**90.06**
			material:	72.28	72.28
			manopera:	17.78	17.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***5501971** - Intrerupator 10A, 230V, aparent, IP65*	*buc*	*1.00*	*47.50*	*47.50*
2.2	***7319034** - Doza patrata*	*buc*	*1.00*	*24.39*	*24.39*
3	**ED08K1 -** Priza bipolara, constructie etansa, metalica, montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**3.00**	**67.69**	**203.07**
			material:	51.58	154.74
			manopera:	16.11	48.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***5536145** - Priza bipolara bachel.mont.aparent 2P+PE, IP65, 230V, 16A*	*buc*	*3.00*	*47.50*	*142.51*
4	**EA13A# -** Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 MM	**buc**	**6.00**	**43.45**	**260.73**
			material:	28.00	168.02
			manopera:	14.92	89.50
			utilaj:	0.53	3.20
			transport:	0.00	0.00
4.1	***7319034** - Doza patrata*	*buc*	*6.00*	*24.39*	*146.31*
5	**EI19F# -** ASIM-Constructii metalice prefabricate tip jgheaburi pentru cabluri, zincate, inclusiv accesorii si suporti sutinere	**kg**	**45.00**	**43.37**	**1,951.59**
			material:	22.49	1,011.84
			manopera:	20.88	939.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**EC03G# -** Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	**m**	**75.00**	**25.18**	**1,888.85**
			material:	6.69	501.60
			manopera:	18.50	1,387.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***4801892** - Cablu energie N2XH 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U*	*m*	*77.25*	*6.40*	*494.19*
7	**EC03G# -** Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	**m**	**25.00**	**27.29**	**682.18**
			material:	8.79	219.76
			manopera:	18.50	462.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***4801907** - Cablu energie N2XH 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U*	*m*	*25.75*	*8.41*	*216.51*
8	**EC03G# -** Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	**m**	**20.00**	**26.57**	**531.32**
			material:	8.07	161.39
			manopera:	18.50	369.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***4802054** - Cablu energie N2XH 0,6/ 1KV 5x 2,5 U*	*m*	*20.60*	*7.72*	*159.00*
9	**EC03G% -** Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de de pana la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	**m**	**6.00**	**32.07**	**192.40**
			material:	13.70	82.17
			manopera:	18.37	110.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***4802080** - Cablu energie NHXH 0,6/ 1 KV 5x 10 U s.8778*	*m*	*6.18*	*13.10*	*80.96*
10	**EC03I% -** Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de de 25 sau 35 mmp , montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	**m**	**12.00**	**64.69**	**776.23**
			material:	44.54	534.44
			manopera:	20.15	241.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***4801256** - Cablu energie NHXH 0,6/ 1 KV 5x 25 M nid 2405*	*m*	*12.24*	*43.23*	*529.14*
11	**EA01E% -** Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 MM, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	**m**	**60.00**	**30.28**	**1,816.53**
			material:	8.23	493.69
			manopera:	21.93	1,315.64
			utilaj:	0.12	7.20
			transport:	0.00	0.00
11.1	***7319034** - Doza patrata*	*buc*	*7.50*	*24.39*	*182.89*
11.2	***20016117** - Tub l.p. pvc D=25 MM*	*m*	*61.80*	*1.78*	*109.96*
11.3	***6713582** - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 S 7176*	*buc*	*22.50*	*0.98*	*22.05*
11.4	***6712473** - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175*	*buc*	*30.00*	*5.21*	*156.29*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**EH01A# -** Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV	**buc**	**14.00**	**73.96**	**1,035.41**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	48.93	684.97
			utilaj:	25.03	350.44
			transport:	0.00	0.00
13	**EH05B# -** Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	**buc**	**1.00**	**816.94**	**816.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	596.67	596.67
			utilaj:	220.27	220.27
			transport:	0.00	0.00
14	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**15.00**	**4.18**	**62.65**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.18	62.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**EG12A01^ -** ASIM-Montare Platband din OLZn, cu diametrul de 25 x 4 mm	**m**	**32.00**	**214.71**	**6,870.66**
			material:	163.42	5,229.29
			manopera:	51.29	1,641.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**1.00**	**20.08**	**20.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.08	20.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**1.00**	**15.16**	**15.16**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.16	15.16

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.22	134.51	10,205.81	8,124.40	581.65	15.16	**18,927.02**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	182.80	0.00	0.00	182.80
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**10,205.81**	**8,307.20**	**581.65**	**15.16**	**19,109.82**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,020.58	830.72	58.17	1.52	1,910.98
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**11,226.39**	**9,137.91**	**639.82**	**16.68**	**21,020.80**
Beneficiu						

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	561.32	456.90	31.99	0.83	1,051.04
T4 = T3 + Beneficiu		**11,787.71**	**9,594.81**	**671.81**	**17.51**	**22,071.84**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**22,071.84**
TVA (21.00%)	**4,635.09**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**26,706.92**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE IN CONSTRUCTII Proiect SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE
Stadiul fizic: 6 MONTAJ UTILAJE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPSE23A# -** ASIM- Montare grup de pompare incendiu	**BUCATA**	**2.00**	**180.94**	**361.88**
			material:	4.39	8.77
			manopera:	176.55	353.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**SE01A1 -** ASIM- Montare recipient de hidrofor 100 litri	**buc**	**2.00**	**362.44**	**724.89**
			material:	141.64	283.29
			manopera:	220.13	440.26
			utilaj:	0.67	1.34
			transport:	0.00	0.00
3	**M1B13A1 -** ASIM-Montarea statie de pompare SPAU	**buc**	**1.00**	**216.81**	**216.81**
			material:	7.16	7.16
			manopera:	209.65	209.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**ET06B3* -** ASIM- Sistem de vizualizare nivel apa	**buc**	**1.00**	**286.11**	**286.11**
			material:	1.58	1.58
			manopera:	284.52	284.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**IB08D01 -** ASIM-Montare aeroterme de perete 2kW	**buc**	**1.00**	**158.66**	**158.66**
			material:	89.77	89.77
			manopera:	68.88	68.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**EF01C01> -** Montare tablou electric complet echipat	**buc**	**1.00**	**561.86**	**561.86**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	561.86	561.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**ACD05A10^ -** ASIM- Montare rezervor subteran, din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu volum de 60 mc, pentru apa potabila sau rezerva de incendiu	**buc**	**4.00**	**1,460.39**	**5,841.57**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	172.51	690.05
			utilaj:	1,287.88	5,151.53
			transport:	0.00	0.00
8	**ACD05A12^ -** ASIM- Montare rezervor subteran, din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu volum de 115 mc, pentru apa potabila sau rezerva de incendiu	**buc**	**1.00**	**2,206.96**	**2,206.96**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	527.12	527.12
			utilaj:	1,679.85	1,679.85
			transport:	0.00	0.00
9	**AUT1101A1 -** Ora pr automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	**ora**	**12.00**	**38.06**	**456.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	38.06	456.70
			transport:	0.00	0.00
10	**MDTC4641025 -** Transport utilaj 25km-65123003-automacara 0,045-0,059mn,h. max. 6,5m,des. max. 5,5m,moment max. 15tfm	**buc**	**1.00**	**35.79**	**35.79**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	35.79	35.79
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.03	104.69	390.58	3,135.46	7,325.20	0.00	**10,851.24**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	70.55	0.00	0.00	70.55
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**390.58**	**3,206.00**	**7,325.20**	**0.00**	**10,921.78**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	39.06	320.60	732.52	0.00	1,092.18
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**429.64**	**3,526.61**	**8,057.72**	**0.00**	**12,013.96**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	21.48	176.33	402.89	0.00	600.70
T4 = T3 + Beneficiu		**451.12**	**3,702.94**	**8,460.61**	**0.00**	**12,614.66**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**12,614.66**
TVA (21.00%)	**2,649.08**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**15,263.74**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII S.C. DON proiect S.R.L. SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .7- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - CONEXE
Stadiul fizic: 7 ARHITECTURA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**CK11A01> -** asim. Poarta de acces pietonala, cu cate 2 foi mobile, cu incuietoare. panou transparent din sarma, bordurat, H= 1,75 m, pe stalpi din teava 80x80 mm	**mp**	**8.50**	**205.90**	**1,750.13**
			material:	37.79	321.22
			manopera:	167.86	1,426.81
			utilaj:	0.25	2.10
			transport:	0.00	0.00
1.1	***6306456** - Usa met prof.um iasi cat.ipc 1250/ix etase 75,5Kg*	*kg*	*8.50*	*6.45*	*54.86*
2	**CO04XB -** asim. Imprejmuiri din panou bordurat de plasa sirma ,pan.gard rama OL rot.pe stilpi teava 60x40, plantati 2,5M interax cu H=1,75M	**m**	**26.50**	**196.97**	**5,219.58**
			material:	122.39	3,243.31
			manopera:	60.79	1,610.88
			utilaj:	13.79	365.39
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6426660** - Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.S 9B-260 ba ipct 1204*	*buc*	*13.36*	*43.75*	*584.36*
3	**DE10A1 -** Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	**m**	**2.00**	**84.07**	**168.13**
			material:	64.14	128.27
			manopera:	19.93	39.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***2100971** - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622*	*mc*	*0.09*	*370.00*	*33.30*
4	**CO03A# -** Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza M 100-T ,5 CM, pe fundatie beton C 5/4 (B 75) cca. 15 CM, rosturi umplute cu mortar	**m**	**3.00**	**88.18**	**264.53**
			material:	62.58	187.73
			manopera:	24.11	72.34
			utilaj:	1.49	4.47
			transport:	0.00	0.00
4.1	***2800246** - Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139*	*m*	*3.02*	*45.00*	*135.68*
4.2	***3829** - Masina de lustruit cu disc abraziv si pasla*	*ora*	*0.06*	*0.81*	*0.05*
5	**DB23G% -** Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 10X15 CM, pe fundatie de beton de 10X20 CM;	**m**	**27.00**	**58.41**	**1,576.95**
			material:	48.33	1,304.95
			manopera:	10.07	272.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	***2100898*** *- Beton de ciment clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 Kg ciment*	*mc*	*0.54*	*330.00*	*178.20*
6	**DD02A1 -** Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	**mp**	**45.00**	**65.93**	**2,966.69**
			material:	42.33	1,904.98
			manopera:	23.32	1,049.23
			utilaj:	0.28	12.47
			transport:	0.00	0.00
7	**TRB01A13 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M $	**tona**	**21.00**	**28.08**	**589.73**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.08	589.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**TRA01A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**21.00**	**11.71**	**245.88**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	245.88

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
30.07	135.24	7,090.47	5,060.86	384.43	245.88	**12,781.64**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	113.87	0.00	0.00	113.87
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**7,090.47**	**5,174.73**	**384.43**	**245.88**	**12,895.50**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	709.05	517.47	38.44	24.59	1,289.55
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**7,799.51**	**5,692.20**	**422.87**	**270.47**	**14,185.06**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	389.98	284.61	21.14	13.52	709.25
T4 = T3 + Beneficiu		**8,189.49**	**5,976.81**	**444.02**	**283.99**	**14,894.31**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**14,894.31**
TVA (21.00%)	**3,127.80**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**18,022.11**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 DON proiect SUCEAVA 2

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	8,847.74	1,858.03	10,705.77
4.2.1	*1 MONTARE UTILAJE (GENERAT. ELECTR. COMBUSTIBILI FOSILI) - NEELIGIBIL*	*8,847.74*	*1,858.03*	*10,705.77*
TOTAL CAPITOL II		**8,847.74**	**1,858.03**	**10,705.77**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	80,311.75	16,865.47	97,177.22
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**80,311.75**	**16,865.47**	**97,177.22**
TOTAL .8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE		**89,159.49**	**18,723.49**	**107,882.98**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	**6** Grup electrogen 160 kVA	buc	1.00	80,311.75	80,311.75	6
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					**80,311.75**	
TOTAL Echipamente in .8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE					**80,311.75**	

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 6 6 Grup electrogen 160 kVA			
1. Parametri tehnici si functionali Grup electrogen Putere aparenta standby 180 kVA / 144kW Putere aparenta in regim 160 kVA / 128kW Numar faze: trifazic; Tensiune 230 / 400 V; Frecventa 50 Hz; Factor putere (cos φ) 0.8; Motor: Diesel, 6 in linie 5.99 litri, injectie directa; Admisie aer: fortata cu turbo; Regulator turatie electronic; Sistem racire cu lichid; Turatie motor 1500 RPM; Numar poli alternator 4; Regulator tensiune electronic / AVR; Rezervor combustibil minim 8 ore; Tablou electric conectare consumatori si panou de control supervizare si protectie LCD; Incarcator static pentru baterie, preincalzitor lichid racire, buton oprire de urgenta, complet echipat si automatizat; Supoti montare; carcasat si insonorizat de exterior.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -conditii de calitate conf.ISO 9000; -conditii de livrare- certificat de calitate eliberat de producator		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement Tehnic in Constructii MLPAT(conf.HG739/97-anexa 5)		
4. Conditii de garantie si postgarantie -certificat garantie; -proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
5. Conditii cu caracter tehnic -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj si in perioada postgarantie.		

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .8- GOSPODARIE DE APA PT. INCENDIU - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 1 MONTARE UTILAJE (GENERAT. ELECTR. COMBUSTIBILI FOSILI) - NEELIGIBIL

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TCD10XA -** ASIM. - Montare grup electrogen+ AAR 160 kVA	**buc**	**1.00**	**7,644.83**	**7,644.83**
			material:	6,953.58	6,953.58
			manopera:	691.24	691.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.54	23.08	6,953.58	691.24	0.00	0.00	**7,644.83**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	15.55	0.00	0.00	15.55
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**6,953.58**	**706.80**	**0.00**	**0.00**	**7,660.38**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	695.36	70.68	0.00	0.00	766.04
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**7,648.94**	**777.48**	**0.00**	**0.00**	**8,426.42**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	382.45	38.87	0.00	0.00	421.32
T4 = T3 + Beneficiu		**8,031.39**	**816.35**	**0.00**	**0.00**	**8,847.74**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**8,847.74**
TVA (21.00%)	**1,858.03**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**10,705.77**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	20,372.41	4,278.21	24,650.62
4.1.2.1	*6. REZISTENTA (ACOPERIS) N.*	*20,372.41*	*4,278.21*	*24,650.62*
4.1.3	Arhitectura	312,004.24	65,520.89	377,525.13
4.1.3.1	*7. ARHITECTURA N.*	*312,004.24*	*65,520.89*	*377,525.13*
4.1.4	Instalatii	37,817.86	7,941.75	45,759.61
4.1.4.1	*1. INSTALATII SANITARE N.*	*12,388.08*	*2,601.50*	*14,989.58*
4.1.4.2	*2. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE N.*	*10,897.78*	*2,288.53*	*13,186.31*
4.1.4.3	*3. RETEA EXTERIOARA HIDRANTI SI DRENCERE N.*	*5,433.26*	*1,140.98*	*6,574.24*
4.1.4.4	*4. INSTALATII ELECTRICE N.*	*1,103.06*	*231.64*	*1,334.70*
4.1.4.5	*5. INSTALAŢIE ELECTRICĂ DE DETECTARE, SEMNALIZARE ŞI ALARMARE LA INCENDIU N.*	*7,995.68*	*1,679.09*	*9,674.77*
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**370,194.51**	**77,740.85**	**447,935.36**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL .9- CANTINA - NEELIGIBILE		**370,194.51**	**77,740.85**	**447,935.36**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in .9- CANTINA - NEELIGIBILE						

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 1. INSTALATII SANITARE N.

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPCT09D1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	**mc**	**0.05**	**382.81**	**19.14**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	382.81	19.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**2.00**	**29.87**	**59.74**
			material:	9.37	18.73
			manopera:	17.53	35.05
			utilaj:	2.98	5.96
			transport:	0.00	0.00
2.1	***6717087** - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM*	*m*	*2.04*	*4.91*	*10.02*
2.2	***6719485** - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM*	*buc*	*0.40*	*1.79*	*0.72*
2.3	***6719493** - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM*	*buc*	*0.40*	*1.52*	*0.61*
2.4	***6719534** - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2*	*buc*	*0.40*	*3.42*	*1.37*
2.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*0.08*	*71.10*	*5.96*
3	**SA15B# -** Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM	**m**	**2.00**	**36.51**	**73.03**
			material:	16.01	32.02
			manopera:	17.53	35.05
			utilaj:	2.98	5.96
			transport:	0.00	0.00
3.1	***6717088** - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM*	*m*	*2.04*	*8.40*	*17.14*
3.2	***6719486** - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM*	*buc*	*0.40*	*2.20*	*0.88*
3.3	***6719494** - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM*	*buc*	*0.40*	*2.64*	*1.06*
3.4	***6719458** - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM*	*buc*	*0.20*	*34.60*	*6.92*
3.5	***7913** - Aparat de sudura sr*	*ora*	*0.08*	*71.10*	*5.96*
4	**SB08A# -** Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	**m**	**3.00**	**12.84**	**38.52**
			material:	7.28	21.83
			manopera:	5.56	16.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***6720185** - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM*	*buc*	*3.10*	*5.62*	*17.45*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**2.00**	**13.40**	**26.79**
			material:	8.67	17.34
			manopera:	4.73	9.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***6704140** - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*2.00*	*7.10*	*14.20*
6	**SB09A# -** Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	**buc**	**3.00**	**10.86**	**32.57**
			material:	6.13	18.38
			manopera:	4.73	14.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***6704161** - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM*	*buc*	*3.00*	*4.56*	*13.68*
7	**SA34A# -** Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1	**buc**	**2.00**	**11.87**	**23.75**
			material:	1.58	3.16
			manopera:	10.29	20.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***3107017** - Teava pentru constructii fara sudura Ic 25 X 2 olt 35 S 404/2*	*m*	*0.30*	*7.12*	*2.14*
8	**SA43D1 -** Bratara pt.fixarea cond.otelfpvc de al&mccu apafgaze,mont.prin incastrare,cond.avind D= 3/4 tol	**buc**	**6.00**	**11.10**	**66.59**
			material:	4.14	24.86
			manopera:	6.96	41.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**SD04A# -** Baterie amestec brat bascul,stativa,pt lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pt hand,D=1/2"	**buc**	**10.00**	**830.51**	**8,305.05**
			material:	784.60	7,846.00
			manopera:	45.91	459.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***4201353** - Baterie amest. lavoar cu fotocelula si aerator*	*buc*	*10.00*	*750.00*	*7,500.00*
10	**SD07A# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"	**buc**	**4.00**	**40.91**	**163.65**
			material:	35.90	143.62
			manopera:	5.01	20.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***4201793** - Robinet sertar pana 3/4 PN10 mufa ni524*	*buc*	*4.00*	*35.20*	*140.80*
11	**SD07C# -** Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"	**buc**	**4.00**	**77.43**	**309.71**
			material:	69.36	277.44
			manopera:	8.07	32.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***4201676** - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522*	*buc*	*4.00*	*68.00*	*272.00*

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**44.00**	**24.07**	**1,059.18**
			material:	4.54	199.86
			manopera:	19.53	859.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***S.5** - Termoizolatie armaflex D = 22 MM*	*m*	*45.32*	*4.20*	*190.34*
13	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**18.00**	**24.72**	**444.98**
			material:	5.19	93.44
			manopera:	19.53	351.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	***S.6** - Termoizolatie armaflex D = 28 MM*	*m*	*18.54*	*4.80*	*88.99*
14	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**6.00**	**4.17**	**25.04**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	25.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**SF05A# -** Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	**m**	**6.00**	**1.67**	**10.02**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.67	10.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**SF01C# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	**m**	**2.00**	**4.45**	**8.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.45	8.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCT49A1 -** Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM	**buc**	**2.00**	**6.38**	**12.76**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.19	6.38
			utilaj:	3.19	6.38
			transport:	0.00	0.00
18	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**0.05**	**14.85**	**0.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	0.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	**TRA02B10 -** Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km $	**tona**	**0.05**	**9.26**	**0.46**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.26	0.46

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**0.05**	**14.85**	**0.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.85	0.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.06	66.25	8,696.67	1,965.95	18.30	0.46	**10,681.38**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	44.23	0.00	0.00	44.23
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**8,696.67**	**2,010.18**	**18.30**	**0.46**	**10,725.61**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	869.67	201.02	1.83	0.05	1,072.56
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**9,566.34**	**2,211.20**	**20.13**	**0.51**	**11,798.18**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	478.32	110.56	1.01	0.03	589.91
T4 = T3 + Beneficiu		**10,044.66**	**2,321.76**	**21.14**	**0.53**	**12,388.08**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**12,388.08**
TVA (21.00%)	**2,601.50**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**14,989.58**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE CONSTRUCTII SUCEAVA proiect

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 2. INSTALATII DE CLIMATIZARE-VENTILARE N.

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**ID01A1 -** Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8	**buc**	**4.00**	**352.33**	**1,409.33**
			material:	350.59	1,402.34
			manopera:	1.75	6.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	***4202721** - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 4O290403 cu comandă electronică wireless pentru robinete de radiator termostatice. Echipat cu 2 baterii de 1,5 V , AA (în ambalaj). Funcționare prin Gateway, și butoanele frontale Senzor de temperatură integrat. Instalare cu cuplare rapidă cu adaptor.*	*buc*	*4.00*	*350.00*	*1,400.00*
2	**ID09A01^-Asimilat -** Unitate control wireless programabila, comunicatii wireless de reglaj de la 0 grade l a55 grade	**set**	**0.00**	**1,988.10**	**0.00**
			material:	1,616.00	0.00
			manopera:	372.10	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**IB08A01-Asimilat -** Unitate interioara aer conditionat, montata aparent pe perete	**buc**	**1.00**	**1,817.62**	**1,817.62**
			material:	1,800.75	1,800.75
			manopera:	16.87	16.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***C.1** - Unitate interioara tip multisplit Pi=3,3kw Pr=2,5kw*	*buc*	*1.00*	*1,800.00*	*1,800.00*
4	**IB08A01-Asimilat -** Unitate interioara aer conditionat, montata aparent pe perete	**buc**	**1.00**	**2,517.62**	**2,517.62**
			material:	2,500.75	2,500.75
			manopera:	16.87	16.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***7320198** - Unitate interioara tip multisplit Pi=4,5kw, Pr=4,0kw*	*buc*	*1.00*	*2,500.00*	*2,500.00*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**FE03C3-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 1/4 -1/2	**m**	**4.00**	**64.42**	**257.68**
			material:	46.49	185.97
			manopera:	17.93	71.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	**FE03D2-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata dubla 3/8 - 5/8	**m**	**3.00**	**60.08**	**180.24**
			material:	41.09	123.26
			manopera:	18.99	56.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**FE03E1-asimilat -** Teava CU pentru clima izolata 1/2 ''	**m**	**2.00**	**48.26**	**96.52**
			material:	23.79	47.59
			manopera:	24.47	48.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**FE03E3-asimilat -** Teava CU pentru clima neizolata 1 1/8	**m**	**1.00**	**59.26**	**59.26**
			material:	34.79	34.79
			manopera:	24.47	24.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**IC34A1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 MM inclusiv	**buc**	**1.00**	**185.05**	**185.05**
			material:	181.46	181.46
			manopera:	3.60	3.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***C1** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8'' -Cu 1/4", Cu 1/2"-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*1.00*	*180.00*	*180.18*
10	**IC34B1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 MM	**buc**	**2.00**	**201.03**	**402.07**
			material:	196.92	393.84
			manopera:	4.11	8.23
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***C2** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 3/8",Cu 5/8'' - Cu 3/8", Cu 5/8''-Cu 1/4", Cu 1/2"*	*buc*	*2.00*	*195.00*	*390.78*
11	**IC34C1# -** Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	**buc**	**2.00**	**257.68**	**515.35**
			material:	252.54	505.07
			manopera:	5.14	10.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***C3** - Ramificatie Y pentru instalatii de climatizare Cu 1/2", Cu 1 1/8" - Cu 3/8", Cu 5/8''- Cu 3/8", Cu 5/8''*	*buc*	*2.01*	*250.00*	*501.50*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	**RPIF09D-1# -** Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM	**ml**	**2.00**	**12.97**	**25.94**
			material:	6.49	12.98
			manopera:	6.48	12.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***T2** - Izolatie din cochilii poliuretan rigid, G=9mm pentru teava CU 1 1/8"*	*m*	*2.06*	*6.00*	*12.36*
13	**IE02A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	**mp**	**4.00**	**4.63**	**18.51**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.63	18.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**IE01A1 -** Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	**mp**	**4.00**	**5.35**	**21.39**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.35	21.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	**IE03A1 -** Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli	**m**	**3.00**	**0.93**	**2.78**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	2.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**IE04A1 -** Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1	**m**	**3.00**	**0.93**	**2.78**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.93	2.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**MLE1111361 -** Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp	**buc**	**1.00**	**7.49**	**7.49**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.49	7.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**IC40D1 -** Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=2 toli	**buc**	**1.00**	**7.10**	**7.10**
			material:	3.50	3.50
			manopera:	3.60	3.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	**IZH03XA -** Izol.cond.cu saltele vata sticla-min.tip I/p cart.ond.GR.20,20,40 si 50MM circ.cond.peste izol.<35CM	**mp**	**3.00**	**106.90**	**320.69**
			material:	33.33	99.98
			manopera:	73.57	220.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	***2610964** - Saltea vata sticla sco 5000X1000X 20MM S8077*	*mp*	*3.16*	*27.21*	*85.86*
20	**IZH19A -** Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla de aluminiu de 0,8 MM grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P cu grosimea de 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 si 120 MM, la suprafata carcasei pana la 0,50 mp, inclusiv format simplu	**mp**	**3.00**	**284.43**	**853.28**
			material:	93.69	281.08
			manopera:	190.73	572.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	***V3** - Tabla aluminiu protectie mecaniza*	*mp*	*3.09*	*19.02*	*58.77*
21	**VD08A# -** Vopsitorii anticorozive, ia instalatii de ventilatie (ventilator si agregate metalice) un strat cu emailuri celulozice (DUCO) (piese si tubulatura)	**mp**	**3.00**	**39.83**	**119.49**
			material:	4.39	13.18
			manopera:	35.44	106.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22	**VD04C# -** Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului reglarea clapetelor de reglaj	**buc**	**2.00**	**14.78**	**29.55**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.78	29.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**VD02H# -** Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	**buc**	**2.00**	**144.53**	**289.07**
			material:	72.66	145.32
			manopera:	66.77	133.53
			utilaj:	5.11	10.21
			transport:	0.00	0.00
24	**VD03A# -** Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului prin opturare cu clapeta de reglaj	**buc**	**2.00**	**13.68**	**27.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.68	27.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25	**VC22B1 -** Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc 5-10 kg.	**kg**	**12.00**	**16.15**	**193.85**
			material:	13.42	161.01
			manopera:	2.74	32.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**1.00**	**6.86**	**6.86**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	6.86

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	**TRI1AA01D1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	**tona**	**1.00**	**17.43**	**17.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	17.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	**TRI1AC12F1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag..auto-rampa,teren ctg	**tona**	**1.00**	**17.43**	**17.43**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	17.43	17.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.13	52.42	7,892.88	1,491.80	10.21	6.86	**9,401.74**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	33.57	0.00	0.00	33.57
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**7,892.88**	**1,525.37**	**10.21**	**6.86**	**9,435.31**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	789.29	152.54	1.02	0.69	943.53
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**8,682.16**	**1,677.90**	**11.23**	**7.54**	**10,378.84**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	434.11	83.90	0.56	0.38	518.94
T4 = T3 + Beneficiu		**9,116.27**	**1,761.80**	**11.79**	**7.92**	**10,897.78**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**10,897.78**
VA (21.00%)	**2,288.53**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**13,186.31**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 3. RETEA EXTERIOARA HIDRANTI SI DRENCERE N.

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**AcA58D* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	**buc**	**4.00**	**44.77**	**179.08**
			material:	26.84	107.36
			manopera:	16.83	67.32
			utilaj:	1.10	4.40
			transport:	0.00	0.00
1.1	***500007948** - Mufa electrosudabila pehd d. 63*	*buc*	*4.00*	*24.40*	*97.60*
2	**AcA58D* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	**buc**	**3.00**	**241.25**	**723.74**
			material:	223.32	669.95
			manopera:	16.83	50.49
			utilaj:	1.10	3.30
			transport:	0.00	0.00
2.1	***500007928** - Cot 45°electrosudabil d. 63*	*buc*	*3.00*	*74.86*	*224.59*
2.2	***500007998** - Trecere sudata pehd/ol pe80 d. 63/2*	*buc*	*3.00*	*128.15*	*384.45*
3	**AcA58J* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	**buc**	**25.00**	**48.29**	**1,207.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	43.89	1,097.25
			utilaj:	4.40	110.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***500007953** - Mufa electrosudabila pehd d.160*	*buc*	*25.00*	*0.00*	*0.00*
4	**AcA58J* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	**buc**	**2.00**	**48.29**	**96.58**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	43.89	87.78
			utilaj:	4.40	8.80
			transport:	0.00	0.00
4.1	***500007933** - Cot 45°electrosudabil d.160*	*buc*	*1.60*	*0.00*	*0.00*
4.2	***500007981** - Trecere sudata pehd/ol pe100 d.160/6*	*buc*	*0.40*	*0.00*	*0.00*
5	**AcA58J* -** Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 160 mm	**buc**	**4.00**	**83.27**	**333.08**
			material:	34.98	139.92
			manopera:	43.89	175.56
			utilaj:	4.40	17.60
			transport:	0.00	0.00
5.1	***500007943** - Cot 90°electrosudabil d.160*	*buc*	*4.00*	*33.00*	*132.00*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**AcA53I* -** Sudarea prin metoda cap la cap a fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 11, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 160 mm	**buc**	**2.00**	**178.20**	**356.40**
			material:	77.00	154.00
			manopera:	37.95	75.90
			utilaj:	63.25	126.50
			transport:	0.00	0.00
6.1	***500007343** - Trecere PEHD OL pe100 d.160 sdr11 - DN150*	*buc*	*2.00*	*33.00*	*66.00*
6.2	***500007382** - Flansa libera ol.d.160 pn16*	*buc*	*2.00*	*44.00*	*88.00*
7	**SF04A1 -** Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc/otel	**m**	**215.00**	**2.31**	**496.65**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.31	496.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**SF01A1 -** Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	**m**	**215.00**	**5.61**	**1,206.15**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.61	1,206.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRI1AC16E1 -** Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 50Kg deplas.prin transport pina la 10M, asez.auto-rampa,teren.ctg.	**tona**	**1.00**	**13.60**	**13.60**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	13.60	13.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**1.00**	**18.00**	**18.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	18.00	18.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.04	99.10	1,071.23	3,270.70	270.60	18.00	**4,630.53**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	73.59	0.00	0.00	73.59
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,071.23**	**3,344.29**	**270.60**	**18.00**	**4,704.12**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	107.12	334.43	27.06	1.80	470.41
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,178.35**	**3,678.72**	**297.66**	**19.80**	**5,174.53**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	58.92	183.94	14.88	0.99	258.73
T4 = T3 + Beneficiu		**1,237.27**	**3,862.66**	**312.54**	**20.79**	**5,433.26**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**5,433.26**
TVA (21.00%)	**1,140.98**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**6,574.24**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 4. INSTALATII ELECTRICE N.

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EA02A1-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 16 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuite de iluminat)	**m**	**2.00**	**11.13**	**22.26**
			material:	6.56	13.13
			manopera:	4.57	9.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**EA02A2-Asimilat -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPY 20 mm, pozat îngropat sub tencuială (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare în c	**m**	**2.00**	**11.99**	**23.99**
			material:	7.43	14.85
			manopera:	4.57	9.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EC05A# -** Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	**m**	**2.00**	**8.18**	**16.36**
			material:	7.14	14.28
			manopera:	1.04	2.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***E.1** - cablu electric de cupru rezistent la foc 30 min., tip NHXH 3x2.5mm2*	*m*	*2.04*	*7.00*	*14.28*
4	**EC02B1 -** Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie	**m**	**4.00**	**11.63**	**46.54**
			material:	5.30	21.21
			manopera:	6.33	25.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***E.2** - cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 2x1.5mm2*	*m*	*4.12*	*4.00*	*16.48*
5	**EI11XA -** Etichete si inscriptionari etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcarea cablurilor	**buc**	**2.00**	**3.67**	**7.34**
			material:	2.63	5.27
			manopera:	1.04	2.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**RPCU12D1 -** Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	**buc**	**2.00**	**21.14**	**42.29**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.14	42.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**RPCU19A2 -** Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de peste 10 CM	**buc**	**2.00**	**5.87**	**11.74**
			material:	0.06	0.12
			manopera:	5.81	11.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**RPCU11B3 -** Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de beton sau piatra	**m**	**2.00**	**18.92**	**37.84**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.92	37.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**RPCU15A1 -** Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul avand sectiunea de 6,5-10 cmp	**m**	**2.00**	**2.03**	**4.06**
			material:	0.37	0.73
			manopera:	1.66	3.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
refaceri					
10	**EE10I1 -** Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**buc**	**2.00**	**369.58**	**739.17**
			material:	364.39	728.79
			manopera:	5.19	10.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***Exit** - Corp de iluminat de siguranţă, marcare căi evacuare, cu grad de protecţie IP54 autonomie 3 ore,, inscripţionat cu IEŞIRE sau EXIT şi/sau EXIT şi săgeată stânga sau dreapta conform planurilor, complet echipat*	*buc*	*2.01*	*240.00*	*481.44*
TOTAL refaceri					**739.17**

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.03	9.92	798.38	153.20	0.00	0.00	**951.58**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	3.45	0.00	0.00	3.45
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**798.38**	**156.65**	**0.00**	**0.00**	**955.03**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	79.84	15.67	0.00	0.00	95.50

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**878.21**	**172.32**	**0.00**	**0.00**	**1,050.53**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	43.91	8.62	0.00	0.00	52.53
T4 = T3 + Beneficiu		**922.12**	**180.93**	**0.00**	**0.00**	**1,103.06**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**1,103.06**
TVA (21.00%)	**231.64**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**1,334.70**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 5. INSTALAŢIE ELECTRICĂ DE DETECTARE, SEMNALIZARE ŞI ALARMARE LA INCENDIU N.

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EA02A#-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială	**m**	**30.00**	**15.98**	**479.28**
			material:	4.12	123.60
			manopera:	11.78	353.40
			utilaj:	0.08	2.27
			transport:	0.00	0.00
1.1	***6700016** - Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială*	*buc*	*31.20*	*2.97*	*92.68*
2	**EC08A1 -** Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**40.00**	**39.10**	**1,563.94**
			material:	35.38	1,415.14
			manopera:	3.72	148.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***8** - Cablu antiincendiu cu conductoare de Cu, rezistent la foc minim 30 minute, tip JE-H(St)H 2x2x0,8 mm² - tras prin tub de protecţie*	*m*	*41.20*	*34.35*	*1,415.01*
3	**EA02A#-ASIMILAT -** Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială	**m**	**5.00**	**14.26**	**71.28**
			material:	2.40	12.00
			manopera:	11.78	58.90
			utilaj:	0.08	0.38
			transport:	0.00	0.00
3.1	***E2.1** - Tub de protecţie incombustibil, etanş, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială*	*m*	*5.20*	*1.34*	*6.98*
4	**EC08A1 -** Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	**m**	**12.00**	**27.41**	**328.96**
			material:	23.69	284.32
			manopera:	3.72	44.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***9** - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 2x1,5 mm2, tras prin tub de protecţie - comandă bobină MX*	*m*	*12.36*	*23.00*	*284.28*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**TCB08C1 -** Avertizor incendiu cu camera de ionizare montat pe tavane la inaltime peste 4 M.	**buc**	**4.00**	**401.87**	**1,607.47**
			material:	157.90	631.59
			manopera:	243.97	975.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***500006410** - Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE*	*buc*	*4.00*	*156.75*	*627.00*
6	**TCB08D1 -** Avertizor de incendiu (manual sau automat) automateriale de temperatura montat pe tavane la inaltime peste 4 m.	**buc**	**4.00**	**414.21**	**1,656.86**
			material:	169.31	677.26
			manopera:	244.90	979.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.0	***500006409** - Detector analogic adresabil de crestere de temperatura si temperatura fixa, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE*	*buc*	*4.00*	*168.00*	*672.00*
7	**ED10K1 -** Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**2.00**	**133.50**	**267.00**
			material:	116.14	232.28
			manopera:	17.36	34.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	***5500134** - Buton alarma incendii 175vcc 0,5a sim.3788 nid.3785-70*	*buc*	*2.00*	*115.47*	*230.93*
8	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**1.00**	**236.51**	**236.51**
			material:	228.45	228.45
			manopera:	8.06	8.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***10** - Sirena de incendiu adresabila cu LED flash de interior, 24v, culoare rosie, soclu cu izolator inclus*	*buc*	*1.00*	*226.40*	*226.40*
9	**ED12A1 -** Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	**buc**	**1.00**	**260.11**	**260.11**
			material:	252.05	252.05
			manopera:	8.06	8.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	***11** - Sirena de exterior protejata la intemperii si deschidere neautorizata, triplu tamper, 120dB, cu flash luminos*	*buc*	*1.00*	*250.00*	*250.00*
10	**ED10J1 -** Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, normal, in carcasa de bache-lita, montat pe dibluri de material plastic	**buc**	**1.00**	**71.56**	**71.56**
			material:	54.20	54.20
			manopera:	17.36	17.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***E4.5** - BC - Buton comanda manuala actionare instalatie drencere*	*buc*	*1.01*	*53.00*	*53.53*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	**EF09A1 -** Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**1.00**	**2.17**	**2.17**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.17	2.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**W1SC06A% -** Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate	**kg**	**12.00**	**26.18**	**314.14**
			material:	10.68	128.14
			manopera:	15.50	186.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.36	90.89	4,039.03	2,817.59	2.65	0.00	**6,859.27**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	63.40	0.00	0.00	63.40
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**4,039.03**	**2,880.99**	**2.65**	**0.00**	**6,922.66**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	403.90	288.10	0.27	0.00	692.27
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**4,442.93**	**3,169.08**	**2.92**	**0.00**	**7,614.93**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	222.15	158.45	0.15	0.00	380.75
T4 = T3 + Beneficiu		**4,665.08**	**3,327.54**	**3.06**	**0.00**	**7,995.68**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**7,995.68**
TVA (21.00%)	**1,679.09**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**9,674.77**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 6. REZISTENTA (ACOPERIS) N.

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPCH09A1 -** Consolidarea sarpantelor executate cu scoabe otel	**kg**	**70.00**	**10.06**	**703.97**
			material:	3.09	216.42
			manopera:	6.96	487.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**RPCT25F1 -** Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele	**mp**	**2.00**	**11.56**	**23.12**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.56	23.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**RPCH02A1 -** Sarpanta lemn rasin. pe scaune, la acop. simple cu 1-4 pante pt. invel. de carton, tabla exc. lemn ecari.	**mp**	**1.00**	**46.30**	**46.30**
			material:	20.35	20.35
			manopera:	25.95	25.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**RPCR41A1 -** Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	**mp**	**110.00**	**8.66**	**952.26**
			material:	5.30	582.93
			manopera:	3.36	369.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	**RMFC01B -** Prot.preventiva / de stopare a atacului biologic, solutii tip....prin pulverizare (stropire) 2 st.	**mp**	**110.00**	**18.86**	**2,074.98**
			material:	13.49	1,483.76
			manopera:	5.10	561.25
			utilaj:	0.27	29.97
			transport:	0.00	0.00
5.1	***20014076 -*** *Solutie tip protectie atac biologic (L)*	-	*44.00*	*0.00*	*0.00*
6	**RPCH29A1 -** Curatare coaja elemente din lemn rotund ale sarpantei	**mp**	**8.00**	**19.19**	**153.51**
			material:	6.76	54.12
			manopera:	12.42	99.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**CB47A1 -** Montare si demontare schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	**mp**	**2.00**	**17.49**	**34.99**
			material:	0.40	0.81
			manopera:	17.09	34.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**TRB05B19 -** Evacuare deseuri constructii	**tona**	**2.00**	**432.00**	**864.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	432.00	864.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**TRB05B29 -** Evacuare zgura folosita ca termoizolatie la pardoseala pod	**tona**	**3.00**	**155.76**	**467.28**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	155.76	467.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**0.20**	**231.00**	**46.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	231.00	46.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	**RPCT32A1 -** Dezafectare sipci (incl. pregatire pt. astereala scandura lemn)	**mc**	**0.10**	**187.20**	**18.72**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	187.20	18.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**RPCT15A1 -** Dezafectare panouri astereala necorespunzatoare.	**mc**	**0.30**	**302.40**	**90.72**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	302.40	90.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**RPCT32A1 -** Desfacerea elemente neconforme sarpanta lemn (piese subdimensionate, degradate).	**mc**	**0.20**	**180.00**	**36.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	180.00	36.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	**RPCH20A1 -** Reparatii sarpanta lemn prin inlocuire, dublare sau suplimentare elemente lemn + astereala + retea sipci, incl. completare cu piese metalice de legatura	**mc**	**1.00**	**1,935.34**	**1,935.34**
			material:	993.74	993.74
			manopera:	941.60	941.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	**RPCU12A1 -** Strapungeri în perete zidarie, diam. 20 mm, 24 cm, agrafe si cupoane	**buc**	**46.00**	**14.26**	**655.95**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.26	655.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**RPR294812 -** Tija filetata M12 pentru fixare elemente lemn, L~ 50 cm	**buc**	**2.00**	**0.75**	**1.50**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.75	1.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPCH01A1 -** Sarpanta din lemn de ratinoase, rezemate direct pe ziduri, compusa din capriori si pane pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau doua pante, din lemn ecarisat	**mp**	**1.00**	**29.93**	**29.93**
			material:	17.92	17.92
			manopera:	12.01	12.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**RPCH06D01> -** Sarpanta capriori de 120X12	**mc**	**0.40**	**3,767.77**	**1,507.11**
			material:	1,335.56	534.22
			manopera:	2,301.68	920.67
			utilaj:	130.53	52.21
			transport:	0.00	0.00
19	**CE20A1 -** Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat sau metalici la invelitorile din tigla arsa sau placi de azbociment plane la acoperisuri fara astereala	**mp**	**13.00**	**32.69**	**424.97**
			material:	16.23	210.93
			manopera:	16.46	214.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**CE26A# -** Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat	**mp**	**7.00**	**71.85**	**502.92**
			material:	48.91	342.39
			manopera:	20.84	145.86
			utilaj:	2.10	14.67
			transport:	0.00	0.00
20.1	***2907395** - Rigla rasin scurta cls C GR = 58-96 MM L = 1,50-3,00 M*	*mc*	*0.07*	*648.14*	*45.37*
20.2	***2907908** - Grinda rasin scurta cls C GR 180/120-350/350 MM L = 1,50-2,50 M*	*mc*	*0.06*	*657.10*	*36.80*
20.3	***5887051** - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111*	*kg*	*0.70*	*17.60*	*12.32*
20.4	***1101** - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.21*	*69.85*	*14.67*
21	**RPCH07A1 -** Inlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi capriori prin dublare intre doua reazeme	**m**	**38.00**	**36.62**	**1,391.60**
			material:	8.35	317.47
			manopera:	28.27	1,074.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	**RPCH08C1 -** Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	**m**	**2.00**	**98.35**	**196.69**
			material:	78.09	156.18
			manopera:	20.26	40.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	**RPCH05A# -** Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele noi-capriori prin dublare,intre 2 reazeme	**M**	**3.00**	**41.37**	**124.11**
			material:	11.81	35.42
			manopera:	29.15	87.44
			utilaj:	0.42	1.25
			transport:	0.00	0.00
24	**CE31B# -** Diverse la acoperiri streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala	**mp**	**1.00**	**72.40**	**72.40**
			material:	9.85	9.85
			manopera:	59.34	59.34
			utilaj:	3.21	3.21
			transport:	0.00	0.00
24.1	***5887049** - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111*	*kg*	*0.15*	*3.98*	*0.60*
24.2	***2903983** - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942*	*mc*	*0.00*	*1,400.00*	*7.00*
24.3	***1108** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.02*	*214.04*	*3.21*
25	**CB44A1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 3100 R	**buc**	**2.00**	**20.41**	**40.82**
			material:	7.14	14.28
			manopera:	13.27	26.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	**CB44B1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	**buc**	**1.00**	**18.82**	**18.82**
			material:	0.34	0.34
			manopera:	18.48	18.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	**CL21A1 -** Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**4.00**	**286.12**	**1,144.49**
			material:	281.40	1,125.60
			manopera:	4.72	18.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	***6309927** - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp*	*buc*	*4.00*	*280.00*	*1,120.00*
28	**RCSH01C# -** asim. Sarpanta acoperis exec.din lemn ecarisat rasin, foioase pt cupole, turle, incl. exec.+ mont. piese comp.	**M CUB**	**1.00**	**1,036.92**	**1,036.92**
			material:	916.00	916.00
			manopera:	101.85	101.85
			utilaj:	19.08	19.08
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	**CO21A1 -** Schelet din lemn brut rotund de foioase pentru constructii (rurale) si din rigle de foioase executat la pereti	**mc**	**0.40**	**2,287.03**	**914.81**
			material:	1,726.75	690.70
			manopera:	560.29	224.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	***2900668** - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342*	*mc*	*0.39*	*1,400.00*	*548.80*
30	**RPCH06C01> -** Sarpanta lemn, pana de 15X15	**mc**	**0.40**	**3,767.77**	**1,507.11**
			material:	1,335.56	534.22
			manopera:	2,301.68	920.67
			utilaj:	130.53	52.21
			transport:	0.00	0.00
31	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	**tona**	**6.00**	**31.70**	**190.18**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.70	190.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**RPVD07E-1# -** Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: cu scripetele: pt primii 10 M dist. oriz., inel. incarcarea in galeti,descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetelui pentru fiecare 10 M distanta orizontala sau 1 M distanta verticala, parcursi in plus	**t**	**2.00**	**79.73**	**159.46**
			material:	5.48	10.96
			manopera:	74.25	148.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**8.00**	**8.81**	**70.44**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	70.44

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.84	276.43	8,268.60	8,925.98	172.60	70.44	**17,437.62**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	200.83	0.00	0.00	200.83
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**8,268.60**	**9,126.81**	**172.60**	**70.44**	**17,638.45**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	826.86	912.68	17.26	7.04	1,763.85
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**9,095.46**	**10,039.49**	**189.86**	**77.49**	**19,402.30**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	454.77	501.97	9.49	3.87	970.11
T4 = T3 + Beneficiu		**9,550.23**	**10,541.47**	**199.35**	**81.36**	**20,372.41**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**20,372.41**
TVA (21.00%)	**4,278.21**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**24,650.62**

Beneficiar,

Sef proiect,

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: .9- CANTINA - NEELIGIBILE
Stadiul fizic: 7. ARHITECTURA N.

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari la acoperis					
1	**CB47B1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale peste 30 m înaltime;	**mp**	**20.00**	**42.56**	**851.13**
			material:	1.47	29.49
			manopera:	41.08	821.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**IZF05A02^ -** Termoizolarea acoperisurilor cu placi de vata minerala bazaltica RIGIDA 15 cm, terasa necirculabila - planseu peste ultimul etaj (un strat de 15 cm din 30 cm total)	**mp**	**94.00**	**219.80**	**20,661.42**
			material:	188.11	17,682.80
			manopera:	31.69	2,978.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	***600000439** - Placa 15 cm din vata minerala bazaltica rigida, 150x2000x1200 mm, coeficient de compresiune minim 70 kPa*	*mp*	*94.00*	*128.64*	*12,092.20*
3	**IZF14B02^ -** Izolarea termica la pardoseli , cu placi 5 cm de vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK	**mp**	**94.00**	**101.44**	**9,535.29**
			material:	93.52	8,790.64
			manopera:	7.92	744.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	***600001083** - Placa 5 cm gr. din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~ 0,036 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*98.70*	*88.18*	*8,703.60*
4	**IZF14B03^ -** Izolarea termica a pardoselilor cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm , cu conductivitatea termica de ~ 0,039 W/mK	**mp**	**94.00**	**187.08**	**17,585.75**
			material:	179.16	16,841.10
			manopera:	7.92	744.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	***600001087** - Placa 10 cm din vata minerala bazaltica Knauf Insulation NaturBoard POD Extra, cu tehnologie ECOSE, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x50 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala*	*mp*	*98.70*	*168.94*	*16,674.36*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**IZF04C01^ -** Izolarea termica 15 cm a acoperisurilor inclinate cu vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK	**mp**	**6.00**	**124.37**	**746.23**
			material:	112.38	674.26
			manopera:	12.00	71.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	***600012764 -*** *Vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 600x100x150 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate **	*mp*	*6.30*	*86.95*	*547.77*
5.2	***600000944 -*** *Banda de etansare universala , de dimensiuni ~60 mm x 25 m, 25 m/rola*	*m*	*6.00*	*5.73*	*34.35*
5.3	***600000941 -*** *Bariera de vapori , activa la interior, pentru eliminarea controlata a vaporilor de apa*	*mp*	*6.06*	*7.10*	*43.02*
5.4	***600000940 -*** *Membrana 0.02, impermeabila la exterior si permeabila din interior catre exterior pentru izolare termica*	*mp*	*6.00*	*7.07*	*42.43*
6	**IZF10C02^ -** Izolatia termica 20 cm, acustica si impotriva incendiilor cu placa din vata minerala bazaltica de tip de conductivitate termica 0,036 W/(mK), pentru supraf. ventilate	**mp**	**105.00**	**122.17**	**12,828.00**
			material:	44.03	4,623.45
			manopera:	78.14	8,204.55
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	***600001447*** *- Placa 20 cm din vata minerala bazaltica, de conductivitate termica 0,036 W/(mK), de dimensiuni 1200x600x200 mm, pentru toate tipurile de cladiri si constructii supuse unor solicitari mecanice*	*mp*	*107.10*	*26.19*	*2,804.97*
6.2	***500001217 -*** *Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*105.00*	*1.54*	*161.68*
6.3	***8558015 -*** *Surub montaj autofiletant 92MM/1000 superrapid*	*buc*	*210.00*	*0.83*	*175.34*
7	**CE10A01> -** Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**105.00**	**63.79**	**6,698.10**
			material:	16.25	1,705.76
			manopera:	47.55	4,992.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**IZF13C01^ -** Termoizolarea podului circulabil de trafic ocazional, cu saltele din vata minerala de sticla de tip, peste un planseu de beton	**mp**	**1.00**	**90.85**	**90.85**
			material:	59.16	59.16
			manopera:	31.69	31.69
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	***600000401 -*** *Saltea din vata minerala de sticla 200x3500x1200 mm*	*mp*	*1.02*	*25.91*	*26.43*
8.2	***600000392 -*** *Banda adeziva ranforsata de etansare*	*m*	*0.98*	*8.50*	*8.33*
9	**IZTC07A1 -** Executarea unui strat termoizolator din saltele sau placi de vata minerala la acoperisuri si pereti din azbociment, tabla zincata lisa, ondulata sau cutata, lemn, etc. suprafata acoperis placi	**mp**	**2.00**	**112.65**	**225.30**
			material:	57.97	115.94
			manopera:	54.68	109.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	***600000960*** *- Vata minerala bazaltica , cu conductivitatea termica de ~0,038 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate*	*mp*	*2.00*	*57.97*	*115.94*
10	**CD14B1 -** Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata cu panouri de tabla cutata 0,55 mm fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la O inaltime intre 6 si 12 M inclusiv;	**mp**	**2.00**	**180.97**	**361.94**
			material:	136.30	272.60
			manopera:	44.67	89.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***3644560*** *- Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 630X2000 OL 34-1N*	*mp*	*2.22*	*106.70*	*236.87*
11	**CL15A% -** asim. Schelete met. sere din profile otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier	**tona**	**0.02**	**24,452.22**	**489.04**
			material:	13,676.85	273.54
			manopera:	10,775.37	215.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***5901314*** *- Electrod sud OL slab aliat S 1125/2 E50B 2*	*kg*	*0.00*	*16.56*	*0.07*
12	**CL19A# -** Grilaje metal gata confectionate din panouri din impletitura/tesatura sarma otel, inclusiv elemente met de sustinere, fixare (montanti, rame, bratari)	**mp**	**5.00**	**343.96**	**1,719.80**
			material:	162.28	811.42
			manopera:	181.68	908.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	***6306298*** *- Grilaj pentru gol ascensor otel prof.cu plasa sirma zn*	*mp*	*5.00*	*154.50*	*772.48*
13	**IZF10F -** Strat termoizolator la terase plansee, din placi din vata minerala rigida tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB având grosimea de 20 mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40%, in straturi succesive pentru obtinere planeitate la fata superioara	**mp**	**8.00**	**40.58**	**324.63**
			material:	34.71	277.72
			manopera:	5.71	45.70
			utilaj:	0.15	1.22
			transport:	0.00	0.00
13.1	***2607823*** *- Placa vata minerala 200 kg/mc 30 mm cu folie aluminiu*	*mp*	*8.08*	*28.50*	*230.31*
14	**600000907 -** Placi termoizolante PIR rigid pentru acoperis terasa, cu falt si cu strat de acoperire din aluminiu pe ambele fete, gr. de 200 mm	mp	**4.00**	**62.73**	**250.93**
15	**RCSE15B% -** asim. Strat termoizolant PIR (poliizocianurat - placi rigide), prod. placi pt. suprafete inclinate (terase, acoperis, planseu, pereti) gr 10 cm	**mp**	**2.00**	**131.52**	**263.04**
			material:	83.41	166.82
			manopera:	47.33	94.67
			utilaj:	0.78	1.55
			transport:	0.00	0.00
15.1	***600000898*** *- Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete, de 100 mm*	*mp*	*2.00*	*34.99*	*69.98*
16	**RPCXK01A -** Strat suport pentru pardoseala din mortar de ciment m-100 de 3cm. gros. driscuit sau sclivisit	**mp**	**4.00**	**158.79**	**635.15**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	133.81	535.25
			utilaj:	24.98	99.90
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	**RPIZC10A% -** asim. Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi termoizolatoare din bca, perlit, fibroperlit, izobeton etc, avand grosimea de 125 MM, (montate pe un strat de egal. de 10 MM grosime, mortar de ciment)	**mp**	**12.00**	**643.67**	**7,724.09**
			material:	610.43	7,325.19
			manopera:	33.13	397.58
			utilaj:	0.11	1.32
			transport:	0.00	0.00
17.1	***2101145** - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030*	*mc*	*3.60*	*457.24*	*1,646.05*
17.2	***2802994** - Placa bca 590 X 240 X 12,5 CM*	*mc*	*12.48*	*315.02*	*3,931.39*
18	**CD34A01^ -** Montare panou sandwich cu miez 15 cm vata bazaltica si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	**mp**	**4.00**	**162.51**	**650.03**
			material:	135.06	540.25
			manopera:	25.36	101.43
			utilaj:	2.09	8.35
			transport:	0.00	0.00
18.1	***600006694** - Panouri sandwich miez vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 150 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete normal*	*mp*	*4.04*	*120.46*	*486.65*
18.2	***100014439** - Surub M5 - 5,5 / 6,3 X 192 W16 pentru panou termoizolant, cu grosimea de 152-174 mm, avand capacitatea de perforare de 5 mm*	*buc*	*24.00*	*2.01*	*48.25*
19	**CD32A01^ -** Montare panou sandwich 10 cm vata baz. si fete table, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de lemn, cu nivel mare de izolatie, pentru perete secret	**mp**	**6.00**	**235.41**	**1,412.46**
			material:	203.33	1,219.99
			manopera:	29.99	179.94
			utilaj:	2.09	12.53
			transport:	0.00	0.00
19.1	***600006613** - Panouri sandwich cu miez vata baz si fete tabla, de 0.55 mm/0.5 mm folie de aluminiu, cu grosimea nominala de 100 mm, previn condensul prin trecerea vaporilor de apa din interior spre exeterior, pentru perete secret*	*mp*	*6.06*	*182.14*	*1,103.79*
19.2	***100014441** - Surub fixare 12-11 5,5/6,3X195 pentru panou din lemn cu grosimea de 115 -145 mm*	*buc*	*36.00*	*2.89*	*104.13*
20	**AUT6753 -** Automacara 10- 14,9tf cu brat cu zabrele	**ORA**	**2.00**	**248.00**	**496.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	248.00	496.00
			transport:	0.00	0.00
21	**AUT6769 -** Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9tf*	**ORA**	**5.00**	**511.26**	**2,556.30**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	511.26	2,556.30
			transport:	0.00	0.00
22	**TRA01A05P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**0.20**	**7.58**	**1.52**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	7.57	1.51

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	**tona**	**6.00**	**58.20**	**349.20**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	58.20	349.20
TOTAL Lucrari la acoperis					**86,456.20**
Lucrari in cladire					
24	**IZH03B -** Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 MM la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 CM	**mp**	**0.40**	**207.96**	**83.18**
			material:	40.86	16.34
			manopera:	167.11	66.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	***2606095** - Saltea pasla minerala vata bazaltica ~40 Kg/mc 80 MM necaserata*	*mp*	*0.41*	*32.47*	*13.22*
25	**IZA12A -** asim. Desprafuirea si degresarea suprafetelor de beton si metal in vederea lucrarilor	**mp**	**1.00**	**12.29**	**12.29**
			material:	3.24	3.24
			manopera:	5.32	5.32
			utilaj:	3.73	3.73
			transport:	0.00	0.00
26	**8521050 -** Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	m	**2.00**	**0.41**	**0.81**
27	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**3.00**	**10.25**	**30.76**
			material:	1.26	3.78
			manopera:	8.99	26.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Lucrari in cladire					**127.05**
Lucrari la fatade					
28	**RPCXO09A -** asim. Demontare timplarie lemn/PVC, usi ferestre obloane glasvand incl. sortare si depozitarea lor.	**mp**	**12.70**	**90.72**	**1,152.14**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	90.72	1,152.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29	**RPCT26A1 -** Desfacerea pervaze din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	**mp**	**6.00**	**24.23**	**145.38**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.23	145.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**CK47B*2 -** asim. usa metalica Alu prevopsit ALB la exterior, termoiz. , batanta, cu sistem de autoinchidere, RF15 min. ~ Usa Aluminiu avand max. doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**3.15**	**2,926.20**	**9,217.53**
			material:	2,815.08	8,867.51
			manopera:	109.66	345.44
			utilaj:	1.45	4.58
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
30.1	***6308041** - Usa din aluminiu tip alutitan*	*mp*	*3.15*	*2,775.95*	*8,744.23*
30.2	***6313369** - Diblu cu expandare M12 D 16 MM*	*buc*	*12.60*	*7.72*	*97.33*
30.3	***500002657** - Snur de etansare N506/FG#20mm*	*m*	*6.30*	*2.17*	*13.68*
30.4	***500002651** - SILICON UNIVERSAL*	*l*	*0.47*	*25.89*	*12.23*
31	**CK41B* -** asim. Fereastra termoiz. Aluminiu prevopsit ALB cu geam sticla triplex - Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**12.70**	**1,664.91**	**21,144.38**
			material:	1,574.27	19,993.26
			manopera:	89.19	1,132.65
			utilaj:	1.45	18.47
			transport:	0.00	0.00
31.1	***6308019** - Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip aluminium alliance seria a intr-un canat*	*mp*	*12.70*	*1,561.82*	*19,835.06*
31.2	***500000047** - Dibluri expandabile L= 105 mm*	*buc*	*88.90*	*1.47*	*130.29*
31.3	***500002658** - Snur de etansare N506/FG#6mm*	*m*	*38.10*	*0.50*	*18.92*
31.4	***500002647** - Silicon de etansare*	*l*	*3.18*	*2.76*	*8.75*
32	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**56.00**	**18.32**	**1,025.91**
			material:	15.57	871.84
			manopera:	2.75	154.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor pe durata lucrarilor, prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**47.00**	**14.70**	**690.92**
			material:	1.26	59.18
			manopera:	13.44	631.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**TRI1AA02D2 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.2	**tona**	**2.00**	**33.54**	**67.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	33.54	67.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**TRB01B23 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M $	**tona**	**2.00**	**94.29**	**188.59**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	94.29	188.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	**TRA01A15P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km $	**tona**	**2.00**	**16.28**	**32.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	16.28	32.56
37	**CB01A01^ -** Schela metalica tubulara completa din teava zincata, tronson: doua picioare laterale cu h=2m, parapet, podine metalice sau din lemn	**mp**	**85.00**	**133.23**	**11,324.95**
			material:	13.33	1,133.17
			manopera:	119.90	10,191.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**85.00**	**11.86**	**1,008.25**
			material:	1.56	132.87
			manopera:	10.30	875.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39	**IZF70A* -** Sistem termoizolant la pereti exteriori, gr. 15, extrudat, la soclu	**mp**	**12.00**	**247.20**	**2,966.42**
			material:	189.30	2,271.65
			manopera:	57.17	686.05
			utilaj:	0.73	8.73
			transport:	0.00	0.00
39.1	***500006993** - Polistiren expandat min.200kPa, 150mm*	*mp*	*12.12*	*108.85*	*1,319.29*
39.2	***500001217** - Diblu de plastic 10X250 pentru polistiren si vata minerala*	*buc*	*60.00*	*1.54*	*92.39*
39.3	***500006733** - Plasa din fibra de sticla 160g/mp*	*mp*	*13.20*	*5.80*	*76.59*
39.4	***7301** - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW*	*ora*	*0.12*	*72.72*	*8.73*
40	**CF28A01* -** Tencuiala decorativa siliconica maro, la soclu, cu aplicare manuala, pe suprafete termoizolate, executat cu un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala decorativa particule cu granulatie pina in 1,5mm	**mp**	**7.00**	**67.99**	**475.90**
			material:	50.74	355.21
			manopera:	17.24	120.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41	**IZF34A-2* -** Sistem termoizolant 5 cm pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol, fixarea polistirenului numai prin lipire, armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla	**mp**	**1.00**	**330.02**	**330.02**
			material:	175.64	175.64
			manopera:	154.39	154.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	***500002579** - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm*	*mp*	*1.01*	*59.96*	*60.56*
41.2	***500003004** - Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui*	*buc*	*3.00*	*0.12*	*0.37*
42	**RPCE16B1 -** Strat termoizolant din vata minerala baz. 15 cm, la pereti, executate cu placi din vata minerala pe suprafete vert., incl. profile, accesorii	**mp**	**65.00**	**540.30**	**35,119.24**
			material:	266.00	17,289.79
			manopera:	237.07	15,409.39
			utilaj:	37.23	2,420.06
			transport:	0.00	0.00
42.1	***4044** - Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW*	*ora*	*65.00*	*37.23*	*2,420.06*
42.2	***600000421** - Placa din vata minerala bazaltica 150, 150x1000x600 mm, cu conductivitatea termica de ~0,035 W/mK, de dimensiuni 600x1000mm, de grosime 150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*68.25*	*158.73*	*10,833.10*
43	**IZF34A* -** Sistem termoizolant ~3 cm la tamplarii pentru elemente de soclu si pereti inf., fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol	**mp**	**0.40**	**309.09**	**123.64**
			material:	183.11	73.24
			manopera:	125.98	50.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	***500002574** - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 2 cm*	*mp*	*0.40*	*76.01*	*30.71*
43.2	***500002583** - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm*	*buc*	*1.20*	*0.98*	*1.17*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	**IZF30B02^ -** Polistiren extrudat grafitat grosime 3 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti	**mp**	**1.20**	**184.25**	**221.10**
			material:	51.69	62.03
			manopera:	132.56	159.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45	**IZE01A02> -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 40 cm	**m**	**14.00**	**122.22**	**1,711.10**
			material:	31.87	446.16
			manopera:	90.35	1,264.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46	**IZF12B02^ -** Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK	**mp**	**3.00**	**212.32**	**636.96**
			material:	55.55	166.66
			manopera:	156.77	470.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46.1	***600001046** - Placa din vata minerala bazaltica 2 cm, cu conductivitatea termica de 0,039 W/mK, de dimensiuni 1000x600x20 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact*	*mp*	*3.15*	*50.00*	*157.50*
46.2	***600001041** - Diblu universal cu surub otel galvanic zincat pentru beton, materiale pline si cu gauri, BCA de lungime 155 mm pentru fatade*	*buc*	*3.00*	*2.50*	*7.51*
47	**IZF12A01^ -** Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica rigida 3 cm	**mp**	**7.00**	**354.97**	**2,484.76**
			material:	211.24	1,478.69
			manopera:	143.72	1,006.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	***600000412** - Placa din vata minerala bazaltica 3 cm, 30x1000x600 mm*	*mp*	*7.00*	*141.09*	*987.64*
48	**RPCU09E# -** Transport vert. cu scripete, incl. Montare / Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**0.20**	**952.90**	**190.58**
			material:	14.81	2.96
			manopera:	938.08	187.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49	**TRA02A07 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 7 km. $	**tona**	**0.20**	**25.66**	**5.13**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.66	5.13
TOTAL Lucrari la fatade					**90,262.53**

Lucrari la exterior

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50	**ATD34XA -** Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 M inclusiv	**mp**	**48.00**	**27.80**	**1,334.43**
			material:	1.25	59.81
			manopera:	26.45	1,269.69
			utilaj:	0.10	4.93
			transport:	0.00	0.00
51	**CE23A1 -** Plasa de siguranta, refolosibila, pentru lucrari de constructii la inaltime	**mp**	**48.00**	**18.91**	**907.91**
			material:	1.38	66.09
			manopera:	17.54	841.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52	**RPCE30A1 -** Prelata provizorie pentru protejarea cladirii/terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	**mp**	**125.00**	**57.66**	**7,207.62**
			material:	47.67	5,958.75
			manopera:	9.99	1,248.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53	**TRB05B24 -** Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 40m	**tona**	**0.70**	**24.76**	**17.33**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.76	17.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54	**RPCXI05B -** Demontare invelitori tabla zincata, incl. sortat material	**mp**	**135.00**	**73.12**	**9,871.25**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	73.12	9,871.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
55	**RPCXH13B -** Desfacerea asterelei invelitorii din scindura sau pfl incl. sortare si stivuire materiale.	**mp**	**8.00**	**28.21**	**225.71**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.21	225.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56	**RPCH32C# -** Desfacere astereala invelitori,cu sau fara recuperare materiale	**mp**	**2.00**	**98.35**	**196.70**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	89.90	179.80
			utilaj:	8.45	16.90
			transport:	0.00	0.00
57	**RPCH32D# -** Desfacere streasini infundate sau aparente	**mp**	**1.00**	**43.74**	**43.74**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	25.36	25.36
			utilaj:	18.37	18.37
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	**RPCT27A1 -** Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	**m**	**42.00**	**2.36**	**99.22**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.36	99.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59	**TRB05B23 -** Evacuare materiale din rezultate din desfacere invelitoare si sist. drenaje	**tona**	**1.00**	**68.77**	**68.77**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	68.77	68.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60	**RPCU09E# -** Transport cu scripete, incl Montare Demontare schelet, incarcare, descarcare (primii 5 m)	**tona**	**1.00**	**952.90**	**952.90**
			material:	14.81	14.81
			manopera:	938.08	938.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61	**RPIZC44B% -** asim . Desfacerea etansarilor din tabla amplasate sub streasina	**ml**	**20.00**	**93.81**	**1,876.23**
			material:	0.00	0.05
			manopera:	93.44	1,868.83
			utilaj:	0.37	7.35
			transport:	0.00	0.00
62	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**65.00**	**17.22**	**1,119.26**
			material:	15.57	1,011.96
			manopera:	1.65	107.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
63	**H1B16G1 -** Protejarea suprafetelor din incaperi prin acoperire cu folii de polietilena.	**mp**	**38.00**	**10.25**	**389.64**
			material:	1.26	47.84
			manopera:	8.99	341.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64	**CE13C1 -** Jgheaburi din tabla zincata prevopsita maro, semirotunde ,prefabricate	**m**	**32.00**	**60.94**	**1,950.10**
			material:	52.24	1,671.53
			manopera:	8.71	278.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64.1	***7110010** - JGHEAB TABLA VOPSITA ELECTROSTATI DE 15 CM*	*m*	*32.00*	*31.37*	*1,003.78*
64.2	***6311231** - Brida din otel zincate pentru prindere jgheaburi*	*buc*	*48.00*	*3.66*	*175.66*
64.3	***7110066** - Element scurgere PVC stabicor DN 100 maro*	*buc*	*3.56*	*20.91*	*74.35*
65	**CE14A1 -** Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	**m**	**8.00**	**62.39**	**499.13**
			material:	45.06	360.51
			manopera:	17.33	138.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65.1	***7110011*** *- Burlan PVC stabicor DN 100 L = 1 m. maro*	*m*	*8.80*	*26.14*	*230.03*
65.2	***7001496*** *- COTURI BURLAN*	*buc*	*3.20*	*12.55*	*40.15*
65.3	***7001497*** *- PIESA EVACUARE BURLAN*	*buc*	*1.60*	*11.50*	*18.40*
65.4	***7001495*** *- BRATARA BURLAN*	*buc*	*4.00*	*0.68*	*2.72*
66	**CL20C1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	**kg**	**6.00**	**11.39**	**68.32**
			material:	8.50	50.98
			manopera:	2.89	17.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
66.1	***3330183*** *- TEAVA RECTANGULARA 60X40*	*m*	*0.75*	*10.04*	*7.53*
66.2	***6309903*** *- Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje*	*kg*	*6.00*	*7.20*	*43.20*
67	**CE07A# -** Profile din tabla otel 0,5 mm (incl. borduri, pazii racorduri, accesorii) prevopsita, montate la invelitoare din tabla cutata	**mp**	**3.00**	**142.23**	**426.69**
			material:	32.88	98.63
			manopera:	109.35	328.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67.1	***Tabla*** *- tabla otel, o,5 mm prevopsita maro, prindere cu suruburi forante, autofiletante*	*mp*	*3.00*	*21.00*	*63.00*
67.2	***6312349*** *- Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd12, dimens 5,5x32 lindab*	*buc*	*6.00*	*3.00*	*18.00*
68	**RPCXH03B -** Rep. streasina simpla din scandura geluita, incl. vopsita, montata similar.	**mp**	**1.00**	**136.88**	**136.88**
			material:	39.80	39.80
			manopera:	96.87	96.87
			utilaj:	0.20	0.20
			transport:	0.00	0.00
69	**CE10A01> -** Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori	**mp**	**144.00**	**63.79**	**9,185.96**
			material:	16.25	2,339.32
			manopera:	47.55	6,846.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
70	**RPCR36A1 -** Vopsitul streasinilor din lemn cu vopsea de ulei	**mp**	**12.00**	**48.42**	**581.03**
			material:	18.72	224.63
			manopera:	29.70	356.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71	**CN09F1 -** Vopsitorii pe streasina de lemn cu email alchidic gri, in doua straturi;	**mp**	**4.00**	**45.10**	**180.41**
			material:	12.25	49.01
			manopera:	32.85	131.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
71.1	***6106507*** *- Nitroemail albastru inchis e.692-1 ntr 306-80*	*kg*	*0.70*	*23.00*	*16.01*
71.2	***6100759*** *- Grund incolor pentru mobila g.005-2 stas 5192-79*	*kg*	*0.48*	*27.00*	*12.96*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72	**CE08D% -** Streasini pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**5.00**	**76.09**	**380.43**
			material:	52.25	261.26
			manopera:	23.83	119.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
73	**RPCH10A1 -** Astereala invelitorii din scind.rasin.de 24MM execut.cu scind.brute la constr.obisnuite *	**mp**	**6.00**	**44.95**	**269.70**
			material:	21.97	131.82
			manopera:	22.98	137.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
74	**IZF03A1 -** Folie anticondens montata pe astereala scandura	**mp**	**144.00**	**16.77**	**2,414.83**
			material:	7.22	1,039.69
			manopera:	9.35	1,346.78
			utilaj:	0.20	28.36
			transport:	0.00	0.00
74.1	***2601180** - Ecran protector contra vaporilor tectop*	*mp*	*151.20*	*6.00*	*907.20*
75	**CE07C% -** Invelitori din tabla otel 0,55 cutata, H cuta >30 mm	**mp**	**135.00**	**161.01**	**21,736.04**
			material:	46.38	6,260.86
			manopera:	114.63	15,475.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75.1	***3644625** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*155.25*	*21.01*	*3,261.42*
76	**CE07C-01% -** Invelitori din tabla ondulata tip lindab - tabla cutata - in cazul acoperisurilor complexe	**mp**	**4.00**	**177.20**	**708.78**
			material:	53.03	212.13
			manopera:	124.16	496.66
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
76.1	***3644625** - Panou cutat zn. ntr.98 0,75X 750X2000 OL 34-1N*	*mp*	*5.60*	*21.01*	*117.64*
77	**CE08A% -** Coame pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	**m**	**5.00**	**118.53**	**592.66**
			material:	94.70	473.49
			manopera:	23.83	119.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78	**CE13C -** Opritor zapada din tabla otel 0,5 mm prevopsita, L= 2 m	**buc**	**6.00**	**186.29**	**1,117.74**
			material:	182.00	1,092.00
			manopera:	4.29	25.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78.1	***Parazapada** - Opritor zapada din tabla otel zn MARO, L= 2m*	*m*	*12.00*	*91.00*	*1,092.00*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
79	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 MM grosime, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**32.00**	**77.09**	**2,466.78**
			material:	13.05	417.58
			manopera:	63.71	2,038.72
			utilaj:	0.33	10.48
			transport:	0.00	0.00
79.1	***3655210*** *- Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*0.13*	*36.29*	*4.65*
80	**RMF41A -** Ignifugare lemnarie aparenta, execut manual, pe supr. neprotejata anterior contra incendiu, prin pensulare sau pulverizare	**mp**	**143.00**	**10.67**	**1,525.93**
			material:	6.61	945.71
			manopera:	3.62	517.16
			utilaj:	0.44	63.06
			transport:	0.00	0.00
81	**CN53A* -** Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie insecticida	**mp**	**143.00**	**15.40**	**2,202.73**
			material:	2.14	306.29
			manopera:	13.26	1,896.43
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
82	**CD15XA -** Fixarea profilelor de colt si rost de dilatatie din tabla zn.pt.pereti cu latimea desfas.pina 30 cm	**m**	**5.00**	**72.39**	**361.95**
			material:	36.19	180.96
			manopera:	36.20	180.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
83	**RPIZE17C -** Desfacerea metalizarilor la sorturi,glafuri,gulere din tabla	**M**	**4.00**	**59.99**	**239.96**
			material:	0.37	1.48
			manopera:	58.16	232.62
			utilaj:	1.47	5.86
			transport:	0.00	0.00
84	**RPCN03A1 -** Repararea profilelor exterioare trase pe loc cu sablonul la ancadramente de goluri drepte la usi si ferestre cu desfasurarea pâna la 50 cm executate pe zidarie de caramida sau beton cu mortar de ciment-var marca M 50-T driscuite fin, cu ciment M 30	**m**	**14.00**	**105.07**	**1,471.02**
			material:	3.34	46.73
			manopera:	101.74	1,424.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
85	**RPCO53A1 -** Repararea soclului deteriorat	**mp**	**5.00**	**88.91**	**444.57**
			material:	7.57	37.87
			manopera:	81.34	406.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86	**CN08B* -** Finisarea decorativa prin vopsire si protectia suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi, pe suprafete din lemn grunduite,vopsite	**mp**	**16.00**	**36.55**	**584.72**
			material:	13.34	213.39
			manopera:	23.21	371.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
86.1	***500003116*** *- Email alchidic lucios in nuante RAL 8014*	*kg*	*2.72*	*41.63*	*113.24*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
87	**RPCJ69A5 -** Adaos de material hidrofug la mortarele pentru tencuieli cu apastop	**kg**	**3.00**	**50.19**	**150.58**
			material:	16.00	48.00
			manopera:	34.19	102.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
88	**CK26D# -** asim. Glafuri, pervaze pervazuri (baghete) din aluminiu montate la usi sau ferestre	**ml**	**9.00**	**61.52**	**553.64**
			material:	50.20	451.76
			manopera:	10.62	95.60
			utilaj:	0.70	6.29
			transport:	0.00	0.00
88.1	***3549026*** *- Glaf din aluminiu pentru ferestre*	*m*	*9.00*	*39.15*	*352.33*
88.2	***1101*** *- Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb*	*ora*	*0.09*	*69.85*	*6.29*
89	**RMC17C# -** Glafuri si copertine din tabla din zinc, latime desfasurata 30-50 CM	**ml**	**6.00**	**311.78**	**1,870.66**
			material:	40.07	240.41
			manopera:	271.71	1,630.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
89.1	***3701517*** *- Banda otel OL 37 20X1MM zn*	*kg*	*2.22*	*5.96*	*13.23*
89.2	***3666104*** *- Tabla din zinc S 488 zn 99,985 0,50X 1000*	*kg*	*20.70*	*9.12*	*188.84*
90	**CE14XB -** Pazii si streasini din scinduri de lemn streasina simpla cu capriori aparenti astereala faltuita	**m**	**31.00**	**45.13**	**1,398.90**
			material:	28.25	875.89
			manopera:	15.68	486.08
			utilaj:	1.19	36.93
			transport:	0.00	0.00
91	**RPIZE01A% -** Sorturi, glafuri si gulere din tabla, cu latime desfasurata de pana la 30 CM	**ml**	**8.00**	**77.09**	**616.69**
			material:	13.05	104.39
			manopera:	63.71	509.68
			utilaj:	0.33	2.62
			transport:	0.00	0.00
91.1	***3655210*** *- Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5*	*kg*	*0.03*	*36.29*	*1.16*
92	**RCSI04B# -** Inlocuire glaf, din tbl zn. vopsita gr.=0,5MM,inclusiv mater. prindere+fixare.	**ml**	**3.00**	**67.43**	**202.29**
			material:	25.38	76.15
			manopera:	38.37	115.11
			utilaj:	3.67	11.02
			transport:	0.00	0.00
92.1	***100014010*** *- Glaf de exterior latime 11cm din tabla de aluminiu vopsit*	*m*	*0.45*	*18.53*	*8.34*
93	**CE15C1 -** asim. sort cu picurator , 35 cm, vopsit in camp electrostatic -Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 MM grosime cu latimea desfasurata intre 15-30 CM, lungimea peste 2 M, pe un strat de carton bitumat	**m**	**24.00**	**75.34**	**1,808.18**
			material:	29.05	697.24
			manopera:	46.29	1,110.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
93.1	***2101150*** *- Mortar hidroizolant masterseal 501*	*kg*	*0.12*	*1.76*	*0.21*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
94	**CP24C1 -** Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avand diametrul de 16-20MM	**100 buc**	**0.05**	**129.79**	**6.49**
			material:	6.01	0.30
			manopera:	123.78	6.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
95	**CP24A1 -** Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avand diametrul de pana la 10 mm	**100 buc**	**0.10**	**85.37**	**8.54**
			material:	1.52	0.15
			manopera:	83.85	8.39
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
96	**IZA04A -** asimilat - Pregatirea suprafetelor TROTUARULUI de beton in vederea lucrarior, prin curatare sub presiune	**mp**	**14.00**	**10.43**	**146.03**
			material:	1.12	15.71
			manopera:	9.31	130.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
96.1	***6202820** - Apa potabila*	*mc*	*2.80*	*5.61*	*15.71*
97	**CO01A1 -** Trotuar din beton C20/25 simplu turnat pe loc, cu rost la max. 2 m	**mp**	**21.00**	**59.96**	**1,259.15**
			material:	34.16	717.44
			manopera:	25.80	541.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
97.1	***2100914** - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)*	*mc*	*2.94*	*236.66*	*695.77*
98	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**6.00**	**11.35**	**68.12**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.35	68.12
99	**RPCE34A1 -** Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D sau similar.	**m**	**31.00**	**21.54**	**667.65**
			material:	19.35	600.00
			manopera:	2.18	67.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
100	**RCSE33A -** Rostuirea trotuar si tratare cu mastic a rosturilor	**m**	**16.00**	**24.87**	**397.87**
			material:	22.96	367.38
			manopera:	1.91	30.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
100.1	***6101459** - Mastic bituminos matizol pentru rosturi*	*kg*	*80.00*	*4.59*	*367.36*
101	**VB17B1 -** asim. rama Alu alb cu plasa impotriva insectelor, montata la ferestre (ochiuri mobile). Rama cu plasa de sarma det tip 61/002 avand dimensiunea de 400- 700 MM montata pe profil	**buc**	**1.00**	**136.04**	**136.04**
			material:	120.82	120.82
			manopera:	15.22	15.22
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
101.1	***5761362** - Rama jaluzele reglabile tip rjp 500X 800 ac.man. ni147*	*buc*	*1.00*	*107.31*	*107.31*
102	**TRB01C13 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30M $	**tona**	**0.30**	**65.99**	**19.80**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	65.99	19.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Lucrari la exterior					**83,167.66**

Lucrari la interior					
103	**IZL04B -** Protejare provizorie, pe durata lucrarilor, cu banda adeziva montata la marginea suprafetei de lucru.	**m**	**10.00**	**17.22**	**172.19**
			material:	15.57	155.69
			manopera:	1.65	16.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
104	**CD12A -** asim. SCAFE 15x20 cm la trasee instalatii - Compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips-carton, montat pe structura metalica din tabla zincata, cu suruburi autofiletante compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 CM grosime alcatuiti din gips - carton	**mp**	**2.00**	**224.61**	**449.22**
			material:	141.98	283.97
			manopera:	82.63	165.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
104.1	***8002702021** - Perete pentru instal. knauf-W-116*	*mp*	*4.30*	*56.22*	*241.74*
104.2	***8002606107** - Saltea vata minerala sco 5000X 600X 30 S5838/3*	*mp*	*2.00*	*21.11*	*42.22*
105	**CQ16A-1* -** Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare, izolat cu vata minerala	**mp**	**1.00**	**103.09**	**103.09**
			material:	56.55	56.55
			manopera:	46.08	46.08
			utilaj:	0.45	0.45
			transport:	0.00	0.00
105.1	***2606108** - Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 40 MM necaserata*	*mp*	*1.00*	*5.00*	*5.00*
105.2	***500000017** - Placa GK 12,5 ignifugata*	*mp*	*1.01*	*16.73*	*16.90*
106	**CF10D1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stâlpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat în 2 straturi (procedeu GIPAC);	**mp**	**6.00**	**45.56**	**273.39**
			material:	8.22	49.31
			manopera:	37.32	223.93
			utilaj:	0.03	0.15
			transport:	0.00	0.00
107	**CN01C1 -** Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimi la interior, la pereti si tavane, cu doua straturi de zugraveala in culori de apa cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	**mp**	**6.00**	**29.20**	**175.18**
			material:	5.99	35.94
			manopera:	23.21	139.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
107.1	***7331094** - Oxid de fier galben calitatea I*	*kg*	*0.06*	*64.67*	*3.88*

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
108	**RPCJ25A# -** Reparare tencuieli degradate la pereti si tavane	**mp**	**2.00**	**94.25**	**188.49**
			material:	7.51	15.01
			manopera:	85.76	171.51
			utilaj:	0.98	1.97
			transport:	0.00	0.00
109	**IZA12A -** Desprafuirea si degresarea suprafetelor de lucru, în vederea aplicarii zugravelilor la tavane;	**mp**	**2.00**	**3.97**	**7.95**
			material:	0.79	1.57
			manopera:	3.19	6.37
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
110	**RPCL20A# -** Repararea muchiilor stirbite la stalpi, vanguri, glafuri,etc latime 3o cm	**m**	**4.00**	**31.75**	**127.01**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.75	127.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
111	**CF05A1 -** Tencuieli interioare speciale, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton, in grosime medie de 0,5 CM executate manual, la pereti si tavane din beton monolit sau prefabricat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, inclusiv schela ;	**mp**	**8.00**	**34.69**	**277.50**
			material:	1.77	14.20
			manopera:	32.66	261.27
			utilaj:	0.25	2.04
			transport:	0.00	0.00
112	**CF07B# -** Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de var-ciment marca M 25-T pentru sprit, grund si stratul vizibil	**mp**	**2.00**	**41.12**	**82.25**
			material:	2.45	4.91
			manopera:	38.58	77.17
			utilaj:	0.09	0.17
			transport:	0.00	0.00
112.1	***1105** - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb*	*ora*	*0.00*	*83.05*	*0.17*
112.2	***20000365** - Masina de tencuit PFT G5C*	*ora*	*0.01*	*0.99*	*0.01*
113	**CF10B1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de var la pereti si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos la 1 M3 var pasta (in cazul constructiilor industriale unde nu se tencuiesc stalpii) exclusiv schela;	**mp**	**27.00**	**116.38**	**3,142.28**
			material:	1.02	27.46
			manopera:	115.29	3,112.85
			utilaj:	0.07	1.96
			transport:	0.00	0.00
114	**CN36A-01% -** Zugraveli interioare la pereti si tavane, exec. cu huma in culori apa 2 straturi, obisnuite - pentru un strat de zugraveala in plus	**mp**	**27.00**	**27.64**	**746.28**
			material:	6.42	173.37
			manopera:	21.22	572.91
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
114.1	***7331123** - Oxid de fier rosu cal.1*	*kg*	*8.10*	*7.24*	*58.68*
115	**CN13B# -** asim. Aplicare tencuiala decorativa mozaicata de interior, lambriu, bicomponent pe baza de liant compozit, aplicate manual , pe suprafete pregatite ale peretilor.	**mp**	**2.00**	**104.85**	**209.70**
			material:	24.00	48.00
			manopera:	80.85	161.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
115.1	***34564*** *- tencuiala bicomponet cu liant compozit, cromatica* *Tencuiala decorativa mozaicata cu granulatie de 1,2 - 2,0 mm, contine rasini si granule colorate de marmura/cuart ; rezistenta la abraziune; dupa intarire capata un aspect lucios, colorat ;uz interior.*	*mp*	*2.00*	*24.00*	*48.00*
116	**CG11A1 -** Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**3.00**	**84.59**	**253.77**
			material:	30.80	92.39
			manopera:	52.34	157.01
			utilaj:	1.45	4.36
			transport:	0.00	0.00
116.1	***2419329*** *- Placa gresie mapisa 33.3x33.3 latina-b*	*mp*	*3.09*	*17.13*	*52.93*
117	**CL20C1 -** Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi	**kg**	**6.00**	**72.35**	**434.12**
			material:	8.87	53.23
			manopera:	63.48	380.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
117.1	***6312974*** *- Suport metalic pentru polite rafturi fixe B*	*kg*	*6.00*	*8.83*	*52.97*
118	**TRB05A11 -** Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 10M	**tona**	**8.00**	**97.61**	**780.90**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	97.61	780.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
119	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**7.00**	**8.81**	**61.64**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.81	61.64
TOTAL Lucrari la interior					**7,484.97**

)TAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
62.24	1,442.36	144,007.31	117,116.70	5,856.23	518.17	**267,498.42**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	2,635.13	0.00	0.00	2,635.13
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**144,007.31**	**119,751.83**	**5,856.23**	**518.17**	**270,133.54**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	14,400.73	11,975.18	585.62	51.82	27,013.35
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**158,408.05**	**131,727.01**	**6,441.85**	**569.98**	**297,146.90**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	7,920.40	6,586.35	322.09	28.50	14,857.34
T4 = T3 + Beneficiu		**166,328.45**	**138,313.36**	**6,763.95**	**598.48**	**312,004.24**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**312,004.24**
TVA (21.00%)	**65,520.89**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**377,525.13**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII
proiect
SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER						

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII 2 SUCEAVA

Ofertant,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	null
0	1	2	3

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	47,000.00
		5.1.1 Lucrari aferente organizarii de santier	*47,000.00*
4	4.1.2	Rezistenta	3,200.00
		5.1.2 Cheltuieli conexe, Dotari santier	*3,200.00*
6	4.1.3	Arhitectura	0.00
7	4.1.4	Instalatii	0.00
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			**50,200.00**
CAPITOL II II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			**0.00**
CAPITOL III III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
14	4.5	Dotari	0.00
15	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			**0.00**
CAPITOL IV IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			**0.00**

TOTAL CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	**50,200.00**
TVA (21.00%)	**10,542.00**
TOTAL CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	**60,742.00**

Beneficiar,

Sef proiect,

PROIECTARE IN CONSTRUCTII 2 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	47,000.00	9,870.00	56,870.00
4.1.1.1	*1 Lucrari aferente organizarii de santier*	*47,000.00*	*9,870.00*	*56,870.00*
4.1.2	Rezistenta	3,200.00	672.00	3,872.00
4.1.2.1	*2 Cheltuieli conexe, Dotari santier*	*3,200.00*	*672.00*	*3,872.00*
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		**50,200.00**	**10,542.00**	**60,742.00**
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montai	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER		**50,200.00**	**10,542.00**	**60,742.00**

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Beneficiar,

Sef proiect,

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER
Stadiul fizic: 5.1.1 Lucrari aferente organizarii de santier

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPIC71G1** - Taiere cu flacara oxiacetil. a stalpilor din teava otel	buc	6.00	2.70	16.18
			material:	0.06	0.34
			manopera:	2.64	15.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	**CP24B1** - Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor din otel, avand 12-14mm	100 buc	0.18	69.93	12.59
			material:	0.63	0.11
			manopera:	69.30	12.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**DH03A1** - Reprofilarea partii carosabile a platformelor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	0.50	103.73	51.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	103.73	51.86
			transport:	0.00	0.00
4	**TSD07G1** - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T,in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.20	590.26	118.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	164.01	32.80
			utilaj:	426.25	85.25
			transport:	0.00	0.00
5	**TSH12B1** - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	61.85	123.70
			material:	5.00	10.00
			manopera:	21.65	43.30
			utilaj:	35.20	70.41
			transport:	0.00	0.00
6	**TRA04A04>** - Transport rutier materiale, semifabricatelor, cu autovehiculul speciale (cisterna apa), pe distanta de 10 km	tona	4.00	8.05	32.21
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.05	32.21

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**DA06B1** - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	12.00	67.59	811.13
			material:	32.36	388.36
			manopera:	12.21	146.52
			utilaj:	23.02	276.25
			transport:	0.00	0.00
8	**TRA01A10** - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	tona	6.00	6.86	41.13
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	41.13
9	**TSD01C1** - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	6.00	14.29	85.73
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.29	85.73
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	**CN34A#** - asim. Panou afisare date identificare santier, conf. ORDINUL nr. 63/N din 11 august 1998. Dimensiuni minime 60x90 cm, rezistent la intemperii	mp	0.60	76.78	46.07
			material:	56.98	34.19
			manopera:	19.80	11.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	***7353024*** *- Fototapet tip scandecor*	*mp*	*0.66*	*24.59*	*16.23*
10.2	***6718348*** *- Profil pvc, plinta MD 1 (80X2 MM)*	*buc*	*0.27*	*19.44*	*5.25*
10.3	***6110572*** *- Rasina epoxidica alorex 102 (epodur atj) ni 56-61/76*	*kg*	*0.21*	*60.23*	*12.65*
11	**SE03A01>** - Montare WC ecologic tip cabina/container, incl. demontare si ecologizare la finalul santierului	buc	2.00	520.85	1,041.71
			material:	289.85	579.71
			manopera:	231.00	462.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	***2442752*** *- asim. Vas closet tip turcesc intrare apa pe sus cod 79se0207. wc ecologic pe durata santierului*	*buc*	*2.00*	*289.85*	*579.71*
12	**RPEG02** - Asamblarea pe santier a tablourilor electrice, cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe schel.m - tablou electric omologat, provizoiu, pe durata executiei.	buc	1.00	124.41	124.41
			material:	0.00	0.00
			manopera:	124.41	124.41
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	**ACE12C1** - Montare contor de apa cu palete avand d 30 mm, bransament provizoriu apa, incl. demontare	buc	1.00	42.98	42.98
			material:	5.03	5.03
			manopera:	37.95	37.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	**ACD08A1 -** Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apa subterana necarosabil	buc	1.00	1,431.84	1,431.84
			material:	394.31	394.31
			manopera:	1,029.28	1,029.28
			utilaj:	8.26	8.26
			transport:	0.00	0.00
15	**W2E07B1 -** Contor electric de energie activa inclusiv legatur ile,trifazat montat - bransament provizoriu energie electrica	buc	1.00	15.58	15.58
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.58	15.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**ATD02B -** Teava din otel montata prin insurubare aparent pentru protectia conductorilor electrici cu dn:3/4	m	54.00	26.59	1,435.67
			material:	4.18	225.67
			manopera:	22.41	1,210.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**EA18C1 -** Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x200x200 mm	buc	2.00	45.74	91.49
			material:	16.37	32.75
			manopera:	29.37	58.74
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	**EB01B# -** Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 6-16 mmp	m	64.00	23.88	1,528.24
			material:	22.56	1,443.76
			manopera:	1.32	84.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	***4827793** - Conductor fac 4x 16 nid 234*	*m*	*65.92*	*21.90*	*1,443.50*
19	**W2E07B2 -** Contor electric de energie activa inclusiv legatur ile,trifazat demontat	buc	1.00	12.47	12.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.47	12.47
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	**VC03A01> -** Montare container metalic tip birou, vestiar, cabina paza, etc	buc	3.00	338.91	1,016.73
			material:	9.59	28.76
			manopera:	286.77	860.30
			utilaj:	42.56	127.67
			transport:	0.00	0.00
21	**CL08A# -** asim. Containere 2,2 x 5 x 2,4 m modulare pe durata santierului. Elemente met. (stalpi, grinzi, ferme) gata conf, livrate asambl, mont pe sant, in struct constructii usoare (baracam demont pentru depozite, grupuri) pentru scule/unelte.	tona	7.00	866.85	6,067.95
			material:	617.50	4,322.52
			manopera:	231.00	1,617.00
			utilaj:	18.35	128.42
			transport:	0.00	0.00
21.1	***6302418** - Sistem de constructii modulare tip astron*	*kg*	*2,240.00*	*1.72*	*3,852.13*
21.2	***5821083** - Surub cap hexagonal grosolan M 12x 120 mm gr. 4.6. s 920*	*buc*	*45.50*	*0.79*	*36.03*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.3	***5840730*** *- Piulita hexagonala grosolana A M 36 gr. 5 s 922*	*buc*	*45.50*	*4.27*	*194.12*
21.4	***5884114*** *- Saiba grower seria mij n M 16 OLC55 s 7666/2*	*kg*	*45.50*	*4.22*	*192.06*
22	**CO07B1** - Împrejmuiri provizorii pe durata santierului, din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrate de 16x16 mm, cu înaltimea la coama de 1,8 - 2 m	**m**	**148.00**	**91.96**	**13,610.60**
			material:	**51.70**	**7,652.12**
			manopera:	**40.26**	**5,958.48**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
22.1	***2100969*** *- Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*9.47*	*3.61*	*34.20*
23	**NL3** - Panouri pentru izolare fonica a incintei santierului, in vederea protejarii vecinatatilor	**mp**	**12.00**	**55.05**	**660.60**
			material:	**40.05**	**480.60**
			manopera:	**15.00**	**180.00**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
23.1	***3644467*** *- panou fonoizolant pentru exterior*	*mp*	*12.00*	*35.00*	*420.00*
24	**W2F03B#** - Corp de iluminat exterior ornamental, pentru o lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stâlp ;	**buc**	**2.00**	**136.88**	**273.76**
			material:	**98.60**	**197.20**
			manopera:	**38.28**	**76.56**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
24.1	***5104155*** *- Corp de iluminat exterior ornamental pvs - 01 - 180*	*kg*	*2.00*	*98.58*	*197.16*
25	**W2F03B1#** - Corp de iluminat exterior ornamental, pentru o lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stâlp de beton de 5m plantat; -demontare	**buc**	**2.00**	**30.69**	**61.38**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**30.69**	**61.38**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
26	**RPCT09F1** - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	**mc**	**1.70**	**150.50**	**255.85**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**145.86**	**247.96**
			utilaj:	**4.64**	**7.89**
			transport:	**0.00**	**0.00**
27	**RPCT09XH** - Demolarea elem. din bet. simplu si bet. arm. spargere partiala mijl. mec/man. a elem. constr. bet. simplu/arm	**mc**	**1.00**	**363.33**	**363.33**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**354.13**	**354.13**
			utilaj:	**9.20**	**9.20**
			transport:	**0.00**	**0.00**
28	**RPCA01A1** - Sapatura de pamânt in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi, santuri, canale etc., cu maluri nesprijinite	**mc**	**1.00**	**36.30**	**36.30**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**36.30**	**36.30**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	**TRI1AA02C2** - Incarcarea molozului, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto, categ.2	**tona**	**2.00**	**80.85**	**161.70**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**80.85**	**161.70**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
30	**CA01A1** - Turnarea betonului simplu marca B150 în egalizari fundatii, pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**0.40**	**313.09**	**125.24**
			material:	**205.65**	**82.26**
			manopera:	**104.94**	**41.98**
			utilaj:	**2.50**	**1.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
30.1	***2100945*** *- Beton de ciment B 150 stas 3622*	*mc*	*0.40*	*204.00*	*82.25*
31	**TRA06A15** - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	**tona**	**1.00**	**24.90**	**24.90**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**0.00**	**0.00**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**24.90**	**24.90**
32	**CN11B1** - Vopsitorii la confectii metalice (stalpi), grile si parapete cu email alchidic	**mp**	**38.00**	**40.80**	**1,550.54**
			material:	**1.86**	**70.82**
			manopera:	**38.94**	**1,479.72**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
32.1	***6106533*** *- Nitroemail brun roscat e.732-1 ntr 306-80*	*kg*	*2.66*	*11.40*	*30.32*
32.2	***6100797*** *- Grund miniu anticoroziv g.355-3 ntr 1703-80*	*kg*	*3.04*	*9.22*	*28.03*
33	**CL20B1** - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	**kg**	**185.00**	**7.98**	**1,475.56**
			material:	**4.02**	**742.96**
			manopera:	**3.96**	**732.60**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
33.1	***6301822*** *- Stilp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare*	*kg*	*185.00*	*4.00*	*739.26*
34	**CL21A1** - Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	**kg**	**185.00**	**6.97**	**1,289.64**
			material:	**2.68**	**495.99**
			manopera:	**4.29**	**793.65**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
34.1	***6434473*** *- Placuta metal fixare armatura in prefabricate bca barem*	*kg*	*185.00*	*2.67*	*493.52*
35	**CO01A1** - Trotuar din beton simplu turnat pe loc (alee pietonala)	**mp**	**14.00**	**50.47**	**706.62**
			material:	**29.04**	**406.50**
			manopera:	**21.44**	**300.13**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
35.1	***2100945*** *- Beton de ciment B 150 stas 3622*	*mc*	*1.68*	*204.00*	*342.72*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	**AUT1104A1** - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	16.00	101.00	1,616.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	101.00	1,616.00
			transport:	0.00	0.00
37	**MDTA4623A1** - Montarea completa utilaj-65121002-macara pe pneuri de 0,10-0,149 mn(10-14,9tf)	buc	2.00	316.33	632.66
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	316.33	632.66
			transport:	0.00	0.00
38	**MDTB4623A1** - Demontarea completa utilaj-65121002-macara pe pneuri de 0,10-0,149 mn(10-14,9tf)	buc	2.00	67.72	135.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	67.72	135.44
			transport:	0.00	0.00
39	**NL** - Zona igienizare vehicule la iesirea din santier	buc	1.00	1,552.09	1,552.09
			material:	1,285.11	1,285.11
			manopera:	197.37	197.37
			utilaj:	69.61	69.61
			transport:	0.00	0.00
39.1	***2100969*** *- Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*1.01*	*3.61*	*3.65*
39.2	***2101123*** *- Mortar uscat pentru structuri suport / amorsa al tencuiala cu prelucrare manuala*	*kg*	*0.04*	*1.50*	*0.06*
40	**TRA01A05** - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	9.00	12.00	108.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	12.00	108.00
41	**TRB05A25** - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	9.00	165.00	1,485.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	165.00	1,485.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42	**TRA01A01P** - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	7.00	2.20	15.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	2.20	15.42

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
77.06	533.61	18,879.08	17,967.70	3,219.92	221.66	**40,288.36**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	404.27	0.00	0.00	404.27
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**18,879.08**	**18,371.98**	**3,219.92**	**221.66**	**40,692.64**

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,887.91	1,837.20	321.99	22.17	4,069.26
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**20,766.98**	**20,209.17**	**3,541.92**	**243.83**	**44,761.90**

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,038.35	1,010.46	177.10	12.19	2,238.10
T4 = T3 + Beneficiu		**21,805.33**	**21,219.63**	**3,719.01**	**256.02**	**47,000.00**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**47,000.00**
TVA (21.00%)	**9,870.00**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**56,870.00**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE CONSTRUCTII 2 SUCEAVA

Formular generat cu programul Devize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT s.r.l. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier
Obiectul: CAP_5.1 ORGANIZARE DE SANTIER
Stadiul fizic: 5.1.2 Cheltuieli conexe, Dotari santier

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RTR2RC9G** - Montarea (asamblarea) pichet stingere, panouri tip PSI echipat complet (galeti metalice, cangi, topoare, lada nisip, rangi, etc.), pe durata executiei, in vederea respectarii normelor de securitate la incendiu	**buc**	**1.00**	**500.01**	**500.01**
			material:	**455.00**	**455.00**
			manopera:	**45.01**	**45.01**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
1.1	***NL01*** *- Pichet PSI dotat complet, pe durata santierului, continand suporti cange, suport rola furtun, 2 x cange, ranga PSI, lopata, cazma, galeata 10 litri, topor-tarnacop, rola furtun tip C - 20 m + racorduri, teava refulare aluminiu, tip C +racord*	*buc*	*1.00*	*455.00*	*455.00*
2	**W2J03B(asimilat)** - Scoatere de sub tensiune tablou electric nivel	**buc**	**2.00**	**64.35**	**128.70**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**64.35**	**128.70**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
3	**NL2** - stingator cu pulbere portabil P6 kg	**buc**	**2.00**	**78.47**	**156.94**
			material:	**21.61**	**43.23**
			manopera:	**56.52**	**113.04**
			utilaj:	**0.34**	**0.67**
			transport:	**0.00**	**0.00**
4	**W2E05A#** - Contor electric pentru energie activa, inclusiv legaturile monofazat	**buc**	**1.00**	**27.99**	**27.99**
			material:	**0.00**	**0.00**
			manopera:	**27.99**	**27.99**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**
5	**EH07A1** - Energie electrica	**kwh**	**1,286.00**	**0.82**	**1,054.52**
			material:	**0.82**	**1,054.52**
			manopera:	**0.00**	**0.00**
			utilaj:	**0.00**	**0.00**
			transport:	**0.00**	**0.00**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**H1A05B** - Asigurarea consumului de apa in incinta santierului	100 mc	**17.00**	**52.67**	**895.31**
			material:	**0.01**	**0.17**
			manopera:	**0.00**	**0.00**
			utilaj:	**52.66**	**895.14**
			transport:	**0.00**	**0.00**
6.1	***20012678*** *- Apa*	*l*	*17.00*	*0.01*	*0.17*

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.18	8.75	1,552.92	314.75	895.82	0.00	**2,763.48**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuţia asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	7.08	0.00	0.00	7.08
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1,552.92**	**321.83**	**895.82**	**0.00**	**2,770.56**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	155.29	32.18	89.58	0.00	277.06
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1,708.21**	**354.01**	**985.40**	**0.00**	**3,047.62**
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	85.41	17.70	49.27	0.00	152.38
T4 = T3 + Beneficiu		**1,793.62**	**371.71**	**1,034.67**	**0.00**	**3,200.00**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	**3,200.00**
TVA (21.00%)	**872.00**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	**3,872.00**

Beneficiar, **Sef proiect,** **Ofertant,**

PROIECTARE IN CONSTRUCTII SUCEAVA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
Executant:
Proiectant: DON PROIECT S.R.L. Suceava
Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA A UNITATII DE INVATAMANT COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA pentru cladirile identificate cadastral cu nr. 56616-C2 (cladire internat), 56616-C3 (cladire cantina), 56616-C5 (cladire sala de sport) si organizare de santier

Formular F6

GRAFICUL DE REALIZARE A LUCRARILOR

Formular F6

Valori fara TVA (mii lei)

	ACTIVITATEA		VALOARE [MII LEI]	ANTERIOR	DURATA DE EXECUTIE (12 LUNI DE LA DATA INCEPERII LUCRARILOR)											
					LUNA 1	LUNA 2	LUNA 3	LUNA 4	LUNA 5	LUNA 6	LUNA 7	LUNA 8	LUNA 9	LUNA 10	LUNA 11	LUNA 12
1	Amenajarea terenului															
2	Aducere teren la starea initiala															
3	Relocare utilitati															
4	Asigurarea utilitatilor															
5	C2	**eficientizare**														
6		lucrari conexe														
7	C3	**eficientizare**														
8		lucrari conexe														
9	C5	**eficientizare**														
10		lucrari conexe														
11	GOSP. APA	conexe														
12																
13	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale															
14	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj															
15	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport															
16	Dotari															
17	Active necorporale															
18	*ORGANIZARE SANTIER*															
	TOTAL SUME															

Pentru a nu fi afectata activitatea didactica derulata in cadrul unitatii de invatamant, graficul de executie a lucrarilor va fi definitivat impreuna cu reprezentati ai Beneficiarului si Colegiului.

BENEFICIAR,

PROIECTANT,