



CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT IN CARTIERUL OBCINI DIN MUN. SUCEAVA

ETAPA: PROIECT TEHNIC



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii investitiei

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

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	1,709,231.69	358,938.65	2,068,170.34
1.2.1	03 AMENAJARI EXTERIOARE	1,709,231.69	358,938.65	2,068,170.34
	D01 AMENAJAREA TERENULUI	1,119,922.34	235,183.69	1,355,106.03
	D03 DEMOLARI GARAJE	589,309.35	123,754.96	713,064.31
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	146,794.56	30,826.86	177,621.42
1.3.1	03 AMENAJARI EXTERIOARE	146,794.56	30,826.86	177,621.42
	D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI	146,794.56	30,826.86	177,621.42
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		1,856,026.25	389,765.51	2,245,791.76

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	04 RETELE EXTERIOARE	401,184.25	84,248.69	485,432.94
	D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE	108,232.86	22,728.90	130,961.76
	D01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE	76,651.39	16,096.79	92,748.19
	D03 BRANSAMENTE	216,300.00	45,423.00	261,723.00
TOTAL CAPITOL 2		401,184.25	84,248.69	485,432.94

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	75,000.00	15,750.00	90,750.00
3.1.1	Studii de teren	25,000.00	5,250.00	30,250.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	50,000.00	10,500.00	60,500.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	15,000.00	3,150.00	18,150.00
3.5	Proiectare	195,000.00	40,950.00	235,950.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	128,000.00	26,880.00	154,880.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	32,000.00	6,720.00	38,720.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	35,000.00	7,350.00	42,350.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	216,000.00	45,360.00	261,360.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	200,000.00	42,000.00	242,000.00
3.7.1.1	Cerere finantare	20,000.00	4,200.00	24,200.00
3.7.1.2	Managementul de proiect	180,000.00	37,800.00	217,800.00
3.7.2	Auditul financiar	16,000.00	3,360.00	19,360.00
3.8	Asistenta tehnica	305,000.00	64,050.00	369,050.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	180,000.00	37,800.00	217,800.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	120,000.00	25,200.00	145,200.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	60,000.00	12,600.00	72,600.00
3.8.2	Dirigentie de santier	80,000.00	16,800.00	96,800.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	45,000.00	9,450.00	54,450.00
TOTAL CAPITOL 3		806,000.00	169,260.00	975,260.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	10,032,058.28	2,106,732.24	12,138,790.52
4.1.1	01 CORP CLADIRE	8,450,321.03	1,774,567.42	10,224,888.45
	D01 INFRASTRUCTURA	1,877,190.04	394,209.91	2,271,399.94
	D02 SUPRASTRUCTURA	1,740,117.85	365,424.75	2,105,542.60
	D03 ARHITECTURA	4,833,013.15	1,014,932.76	5,847,945.91
4.1.2	02 INSTALATII INTERIOARE	1,581,737.25	332,164.82	1,913,902.07
	1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA	76,655.38	16,097.63	92,753.01
	2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE MENAJERA	47,342.73	9,941.97	57,284.70
	3 OBIECTE SANITARE	213,733.43	44,884.02	258,617.45
	4 INSTALATII TERMICE	750,018.91	157,503.97	907,522.88
	5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	359,868.47	75,572.38	435,440.85
	6 INSTALATII DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU	104,702.98	21,987.63	126,690.61
	7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI	29,415.35	6,177.22	35,592.58
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	100,000.00	21,000.00	121,000.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,580,495.30	331,904.01	1,912,399.31
4.3.1	02 INSTALATII INTERIOARE	1,580,495.30	331,904.01	1,912,399.31
	Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALATII INTERIOARE	1,580,495.30	331,904.01	1,912,399.31
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	1,487,381.00	312,350.01	1,799,731.01
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		13,199,934.58	2,771,986.26	15,971,920.84

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	151,359.11	31,785.41	183,144.52
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	151,359.11	31,785.41	183,144.52
5.1.1.1	05 ORGANIZARE DE SANTIER	151,359.11	31,785.41	183,144.52
	01 Organizare de santier	151,359.11	31,785.41	183,144.52
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	142,946.91	0.00	142,946.91
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	62,703.14	0.00	62,703.14
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	12,540.63	0.00	12,540.63
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	62,703.14	0.00	62,703.14
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	5,000.00	0.00	5,000.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	409,241.50	85,940.72	495,182.22
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	20,000.00	4,200.00	24,200.00
TOTAL CAPITOL 5		723,547.51	121,926.13	845,473.64

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget (15%)	163,995.04	34,438.96	198,434.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	976,218.84	205,005.96	1,181,224.80
TOTAL CAPITOL 7		1,140,213.88	239,444.92	1,379,658.80

TOTAL GRADINITA OBCINI	18,126,906.47	3,776,631.51	21,903,537.98
TOTAL Constructii+Montaj	12,540,627.88	2,633,531.86	15,174,159.74

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	1,709,231.69	1,709,231.69
		03 AMENAJARI EXTERIOARE	1,709,231.69	1,709,231.69
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	146,794.56	146,794.56
		03 AMENAJARI EXTERIOARE	146,794.56	146,794.56
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	401,184.25	401,184.25
		04 RETELE EXTERIOARE	401,184.25	401,184.25
5	3.5	Proiectare	195,000.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	128,000.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	32,000.00	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	35,000.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	13,199,934.58	10,132,058.28
6.1	4.1	Constructii si instalatii	10,032,058.28	10,032,058.28
		01 CORP CLADIRE	8,450,321.03	8,450,321.03
		02 INSTALATII INTERIOARE	1,581,737.25	1,581,737.25
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	100,000.00	100,000.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,580,495.30	0.00
		02 INSTALATII INTERIOARE	1,580,495.30	0.00
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALATII INTERIOARE	1,580,495.30	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	1,487,381.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00
7	5.1	Organizare de santier	151,359.11	151,359.11
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	151,359.11	151,359.11
		05 ORGANIZARE DE SANTIER	151,359.11	151,359.11

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00
9	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL (fara TVA)			15,803,504.18	12,540,627.88
TVA (21.00%)			3,318,735.88	2,633,531.86
TOTAL (cu TVA)			19,122,240.06	15,174,159.74

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI

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
02 INSTALATII INTERIOARE						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj afereente obiectului INSTALATII INTERIOARE</i>				1,580,495.30	
1	IT.01 RECUPERATOR CALDURA 600 MC/H	buc	11.000	9,000.00	99,000.00	0
2	IT.02 POMPA CALDURA AER-APA	buc	3.000	75,000.00	225,000.00	0
3	IT.03 POMPA CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA	buc	12.000	5,000.00	60,000.00	0
4	IT.04 STATIE DEDURIZARE	buc	1.000	10,300.00	10,300.00	0
5	IT.05 CENTRALA ELECTRICA 32 KW	buc	1.000	8,000.00	8,000.00	0
6	IT.06 TERMOSTAT AMBIENTAL	buc	40.000	600.00	24,000.00	0
7	IT.07 CASETA DE TAVAN CU REFULARE IN 4 DIRECTII +pompa condens	buc	21.000	6,500.00	136,500.00	0
8	IT.08 VENTILOCONVECTOR DE TAVAN TIP SPLIT +pompa condens	buc	3.000	2,700.00	8,100.00	0
9	IT.09 VANA CU 2 CAI DN 3/4"	buc	23.000	500.00	11,500.00	0
10	IT.10 PUFFER 1000 L	buc	1.000	10,000.00	10,000.00	0
11	IT.11 VAS EXPANSIUNE 80 L	buc	4.000	500.00	2,000.00	0
12	IT.12 VENTILATOR AXIAL	buc	5.000	1,345.00	6,725.00	0
13	ID.07 TRAPA MOTORIZATA APORT AER	buc	1.000	40,000.00	40,000.00	0
14	IE.01 PARATRASNET	buc	1.000	18,000.00	18,000.00	0
15	IE.02 KIT FOTOVOLTAIC 20 KW	buc	1.000	63,000.00	63,000.00	0
16	IE.03 UPS IN LINE 5 KVA	buc	1.000	12,000.00	12,000.00	0
17	IE.04 GRUP ELECTROGEN 50 KVA	buc	1.000	50,000.00	50,000.00	0
18	IE.05 ASCENSOR	buc	1.000	120,000.00	120,000.00	0
19	IE.06 PLATFORMA HIDRAULICA	buc	1.000	60,000.00	60,000.00	0
20	IE.07 SISTEM COMPLET BMS	buc	1.000	284,460.00	284,460.00	0
21	ID.01 CENTRALA DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU	buc	1.000	20,000.00	20,000.00	0
22	ID.02 DETECTOR ADRESABIL DE FUM	buc	103.000	244.66	25,200.00	0
23	ID.03 SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR	buc	4.000	800.00	3,200.00	0
24	ID.04 SIRENA ADRESABILA DE EXTERIOR	buc	2.000	800.00	1,600.00	0
25	ID.05 MODUL ADRESABIL IN/OUT	buc	2.000	2,000.00	4,000.00	0

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
26	ID.06 ACTUATOR TIP PISTON	buc	1.000	3,000.00	3,000.00	0
27	IS.01 POMPA RECIRCULARE APA CALDA MENAJERA	buc	1.000	3,800.00	3,800.00	0
28	IS.02 VAS EXPANSIUNE 50 L	buc	2.000	350.00	700.00	0
29	IS.03 BOILER CU 2 SERPENTINE 1000 L	buc	1.000	19,000.00	19,000.00	0
30	IS.04 PANOU SOLAR	buc	3.000	2,900.00	8,700.00	0
31	IS.05 GRUP POMPARE SOLAR	buc	1.000	3,000.00	3,000.00	0
32	IS.06 POMPA SUBMERSIBILA	buc	1.000	9,000.00	9,000.00	0
33	IS.07 BAZIN RETENTIE APE PLUVIALE 10 MC	buc	1.000	20,000.00	20,000.00	0
34	IS.08 STATIE POMPARE APE UZATE	buc	1.000	80,000.00	80,000.00	0
35	IS.09 GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI	buc	1.000	25,000.00	25,000.00	0
36	IS.10 Separator de grasimi si uleiuri organice	buc	1.000	8,000.00	8,000.00	0
37	IS.11 Sifon de pardoseala pentru ape uzate	buc	1.000	5,000.00	5,000.00	0
38	IS.12 Pompa de Basa	buc	1.000	1,000.00	1,000.00	0
39	IS.13 BAZIN PSI 3.0 MC	buc	1.000	5,000.00	5,000.00	0
40	CCTV.01 SISTEM CCTV COMPLET	buc	1.000	52,261.40	52,261.40	0
41	EFR.01 SISTEM ANTIEEFRACTIE COMPLET	buc	1.000	34,448.90	34,448.90	0
TOTAL 02					1,580,495.30	
TOTAL Echipamente in GRADINITA OBCINI					1,580,495.30	



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 01 CORP CLADIRE

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	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	3,617,307.88
		<i>D01 INFRASTRUCTURA</i>	<i>1,877,190.04</i>
		<i>D02 SUPRASTRUCTURA</i>	<i>1,740,117.85</i>
6	4.1.3	Arhitectura	4,833,013.15
		<i>D03 ARHITECTURA</i>	<i>4,833,013.15</i>
8	4.1.4	Instalatii	0.00
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			8,450,321.03
CAPITOL II II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 01 CORP CLADIRE (fara TVA)	8,450,321.03
TVA (21.00%)	1,774,567.42
TOTAL 01 CORP CLADIRE (cu TVA)	10,224,888.45

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 01 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: D01 INFRASTRUCTURA

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
SAPATURI					
1	TSC15XQ - Sapatura mec.cu excav.senile120-120cp greifer 0,7-1,0MC in pam.umid.nat.desc.auto.disloc.spati20-24M	100 mc	50.000	913.69	45,684.73
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	913.69	45,684.73
			transport:	0.00	0.00
1.1	1645 - Excavator pe senile 100-120 cp, echip.greifer de 0,7-1,0 MC	ora	234.500	194.82	45,684.73
2	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	225.000	60.30	13,567.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.30	13,567.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	452.250	30.00	13,567.50
3	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	2.250	634.24	1,427.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	264.60	595.35
			utilaj:	369.64	831.70
			transport:	0.00	0.00
3.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.845	30.00	595.35
3.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	21.218	39.20	831.70
4	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	3.000	403.39	1,210.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	403.39	1,210.18
			transport:	0.00	0.00
4.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	4.320	280.13	1,210.18
5	TSF11A1 - Sprijiniri la peretii sapaturilor de fundatii,executate cu palplanse de lemn batute manual,pe masura avansarii sapaturii cu palplanse de lemn,batute manuale pe mas. avansarii sapaturilor	mp	630.000	166.73	105,040.26
			material:	24.83	15,643.26
			manopera:	141.90	89,397.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2904107 - Dulap molid si brad cl a gros.75MM L = 4-6M lt.16-30 CM	mc	9.702	1,140.00	11,060.28

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	3603798 - Tabla constr.mecanice S901 2 X1000X2000 OL37-1N	kg	582.561	7.50	4,369.21
5.3	6200303 - Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 MM S 1931	kg	157.185	1.36	213.77
5.4	13430 - Dulgher poduri	ora	2,759.400	30.00	82,782.00
5.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	113.400	30.00	3,402.00
5.6	15200 - Forjor	ora	107.100	30.00	3,213.00
6	H1A20B1 - Epuizarea apelor din incintele de executie ale constructiilor hidrotehnice sau din gropi izolate, cu electropompa de epuismnt submersibila transportabila, de 4 K/v, de joasa presiune, tip epet 65, Q = 40 MC/H.	ora	3,000.000	22.88	68,647.59
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.40	7,200.00
			utilaj:	20.48	61,447.59
			transport:	0.00	0.00
6.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	240.000	30.00	7,200.00
6.2	3335 - Electropompa de epuismnt submersib, joasa pres.-epet65; 4KW	ora	3,000.000	20.48	61,447.59
7	TH18XA - Drenarea ape.infiltratii tuburi pvc tip M,cu diam.90MM,in cazul surselor punctiforme de apa la tun.	buc	30.000	2,693.01	80,790.34
			material:	230.41	6,912.24
			manopera:	2,424.36	72,730.80
			utilaj:	38.24	1,147.30
			transport:	0.00	0.00
7.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	4.800	85.00	408.00
7.2	2604006 - Polistiren celular expand.tip ignif.sort a.s.7461-70	mc	1.440	300.00	432.00
7.3	2904119 - Dulapuri de rasin.ca.a GR.28-58MM.L=4-6M stas 942-80	mc	1.500	1,140.00	1,710.00
7.4	6110170 - Aracet D.c.l.norma int.7302-1977	kg	36.000	8.56	308.01
7.5	6202894 - Apa	mc	2.160	4.20	9.07
7.6	6700444 - Teava din P.v.C.rigid tip M 90X 4,3 stas 6675/2	m	30.000	10.60	318.00
7.7	6700963 - Teava din pvc, rigid tip M 25X1,5 , S 6675/2	m	18.000	6.30	113.40
7.8	7344481 - Semiteava din pvc rigid.D = 32MM	m	264.000	1.79	471.32
7.9	7344869 - Sigunit special(accelerator de priza)-import.	kg	110.160	1.77	194.94
7.10	8000277 - Material marunt	%	450.000	2.00	901.60
7.11	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	2,436.000	0.60	1,461.60
7.12	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.272	84.80	107.87
7.13	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.775	82.50	476.44
7.14	11000 - Betonist	ora	0.960	30.00	28.80
7.15	19500 - Miner	ora	2,422.200	30.00	72,666.00
7.16	31040 - Zidar-rosar tencuitor	ora	1.200	30.00	36.00
7.17	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	21.000	47.66	1,000.96
7.18	2805 - Perforator pneum.(exclusiv cons.aer compr.) 9Kg	ora	42.000	0.98	41.20
7.19	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	2.340	36.83	86.17

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
7.20	3816 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 150 l	ora	0.660	28.73	18.96
8	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,460.000	4.34	36,699.06
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.34	36,699.06
8.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000	30.00	0.00
8.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,460.000	4.34	36,699.06
TOTAL SAPATURI					353,066.71

FUNDATII+CURTE ENGLEZA+ZIDURI+ACCESSE					
9	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	350.000	124.56	43,594.81
			material:	108.02	37,808.75
			manopera:	13.80	4,830.00
			utilaj:	2.73	956.06
			transport:	0.00	0.00
9.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	385.000	78.90	30,376.50
9.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	87.500	82.50	7,218.75
9.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	35.000	6.10	213.50
9.4	26100 - Sapator	ora	126.000	30.00	3,780.00
9.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.000	30.00	1,050.00
9.6	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	24.500	39.02	956.06
10	RPDD28A# - Sistem drenaj-georetele/geocompozite-1 geotext.netes.O fata mont.spate.st.sprjz.rambleu/fund.subter	M	140.000	231.86	32,461.10
			material:	220.46	30,865.10
			manopera:	11.40	1,596.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	8001525 - Georetea geotextil netes.polietil.inalt.dens.filterflow	m	154.000	200.00	30,800.00
10.2	8000702 - Materiale de prindere	kg	7.000	9.30	65.10
10.3	24100 - Pavator	ora	16.800	30.00	504.00
10.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	36.400	30.00	1,092.00
11	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	100.000	440.31	44,031.00
			material:	353.41	35,341.00
			manopera:	81.90	8,190.00
			utilaj:	5.00	500.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	10173 - Beton preparate	mc	100.800	350.00	35,280.00
11.1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	100.800	350.00	35,280.00

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
11.2	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	10.000	6.10	61.00
11.3	11000 - Betonist	ora	79.000	30.00	2,370.00
11.4	13410 - Dulgher construcții	ora	6.000	30.00	180.00
11.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	188.000	30.00	5,640.00
11.6	3716 - Vibrator de interior pentru beton acționat, electric 0,9-1,5 kw	ora	50.000	10.00	500.00
12	CMJ4D02A1 - Confectionarea, montarea și demontarea cofrajelor din panouri re folosibile confectionate cu placaje montare cofr. din panou re folos. cu placaj pt. fundatii continue	mp	1,060.000	11.40	12,084.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.40	12,084.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	13410 - Dulgher construcții	ora	402.800	30.00	12,084.00
13	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	56,000.000	5.19	290,437.93
			material:	4.54	254,520.00
			manopera:	0.60	33,600.00
			utilaj:	0.04	2,317.93
			transport:	0.00	0.00
13.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	56,560.000	4.50	254,520.00
13.2	15000 - Fierar beton	ora	1,120.000	30.00	33,600.00
13.3	4201 - Masina automata de taiat și îndret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	61.600	10.76	662.76
13.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	61.600	2.00	123.20
13.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	201.600	5.10	1,027.97
13.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	50.400	10.00	504.00
14	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton în fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor până la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	56,000.000	1.07	59,796.47
			material:	0.08	4,356.47
			manopera:	0.99	55,440.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	56,000.000	0.00	0.00
14.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	560.000	4.18	2,342.15
14.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	8,400.000	0.24	2,014.32
14.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	840.000	30.00	25,200.00
14.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	840.000	30.00	25,200.00
14.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	168.000	30.00	5,040.00

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	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	280.000	515.04	144,211.65
			material:	462.11	129,391.08
			manopera:	19.50	5,460.00
			utilaj:	33.43	9,360.57
			transport:	0.00	0.00
15.1	20013460 - Betoane	mc	287.000	442.00	126,854.00
15.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	287.000	442.00	126,854.00
15.2	20013915 - Vibrator	ora	56.000	2.81	157.22
15.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	56.000	2.81	157.22
15.3	8000277 - Material marunt	%	560.000	4.53	2,537.08
15.4	11000 - Betonist	ora	168.000	30.00	5,040.00
15.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	14.000	30.00	420.00
15.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	28.000	328.69	9,203.35
16	IZF04B1 - Strat hidroizolant cald cu carton bit lip mast bittip...pe supraf oriz sau inclinate pina la 40%	MP.	200.000	14.84	2,967.32
			material:	12.37	2,474.99
			manopera:	2.40	480.00
			utilaj:	0.06	12.33
			transport:	0.00	0.00
16.1	90011208 - Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	220.000	3.66	805.93
16.1.1	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	220.000	3.66	805.93
16.2	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	300.000	2.01	603.76
16.2.1	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	300.000	2.01	603.76
16.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	60.000	0.50	30.00
16.4	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	200.000	5.00	1,000.00
16.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.100	353.00	35.30
16.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	16.000	30.00	480.00
16.7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.340	20.84	7.08
16.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	2.200	2.38	5.24
17	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	250.000	75.99	18,997.90
			material:	59.46	14,865.00
			manopera:	13.80	3,450.00
			utilaj:	2.73	682.90
			transport:	0.00	0.00
17.1	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	275.000	53.50	14,712.50
17.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	25.000	6.10	152.50
17.3	26100 - Sapator	ora	90.000	30.00	2,700.00
17.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.000	30.00	750.00
17.5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	17.500	39.02	682.90

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
TOTAL FUNDATII+CURTE ENGLEZA+ZIDURI+ACCESE					648,582.19

PARDOSEALA					
18	IFB09D2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast	mp	400.000	42.15	16,860.00
			material:	30.75	12,300.00
			manopera:	11.40	4,560.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	82.000	150.00	12,300.00
18.2	24400 - Pietrar	ora	152.000	30.00	4,560.00
19	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 15 cm	mp	400.000	203.58	81,433.48
			material:	181.08	72,433.48
			manopera:	22.50	9,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	500002904 - Placa polistiren expandat EPS AF80, 5 cm gros.	mp	1,200.000	55.00	66,000.00
19.2	20012947 - Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	12.000	417.77	5,013.22
19.3	7801035 - Material marunt	%	800.000	1.78	1,420.26
19.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	60.000	30.00	1,800.00
19.5	12391 - Izolator lucrari speciale	ora	240.000	30.00	7,200.00
20	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	500.000	55.20	27,600.48
			material:	26.90	13,448.39
			manopera:	28.20	14,100.00
			utilaj:	0.10	52.09
			transport:	0.00	0.00
20.1	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	7.000	13.00	91.00
20.2	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	7.000	9.05	63.35
20.3	6110417 - Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	135.000	14.92	2,014.16
20.4	6203006 - Energie electrica	kwh	375.000	1.00	375.00
20.5	6716757 - Folie din pvc	mp	525.000	20.36	10,691.60
20.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	7.500	10.68	80.12
20.7	8000277 - Material marunt	%	500.000	0.27	133.15
20.8	17410 - Izolator hidrofug	ora	420.000	30.00	12,600.00
20.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.000	30.00	1,500.00
20.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.500	20.84	52.09
21	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	10,000.000	5.19	51,863.92
			material:	4.54	45,450.00
			manopera:	0.60	6,000.00
			utilaj:	0.04	413.92
			transport:	0.00	0.00
21.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	10,100.000	4.50	45,450.00
21.2	15000 - Fierar beton	ora	200.000	30.00	6,000.00

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
21.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	11.000	10.76	118.35
21.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	11.000	2.00	22.00
21.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	36.000	5.10	183.57
21.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	9.000	10.00	90.00
22	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	10,000.000	1.07	10,677.94
			material:	0.08	777.94
			manopera:	0.99	9,900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	10,000.000	0.00	0.00
22.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	100.000	4.18	418.24
22.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,500.000	0.24	359.70
22.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	150.000	30.00	4,500.00
22.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	150.000	30.00	4,500.00
22.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	30.000	30.00	900.00
23	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	60.000	515.04	30,902.50
			material:	462.11	27,726.66
			manopera:	19.50	1,170.00
			utilaj:	33.43	2,005.84
			transport:	0.00	0.00
23.1	20013460 - Betoane	mc	61.500	442.00	27,183.00
23.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	61.500	442.00	27,183.00
23.2	20013915 - Vibrator	ora	12.000	2.81	33.69
23.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	12.000	2.81	33.69
23.3	8000277 - Material marunt	%	120.000	4.53	543.66
23.4	11000 - Betonist	ora	36.000	30.00	1,080.00
23.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.000	30.00	90.00
23.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	6.000	328.69	1,972.15
TOTAL PARDOSEALA					219,338.32

PERETI BETON ARMAT DEMISOL					
24	CMJ4D02A1 - Confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor din panouri re folosibile confectionate cu placaje montare cofr. din panou re folos. cu placaj pt. fundatii continue	mp	600.000	11.40	6,840.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.40	6,840.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	13410 - Dulgher constructii	ora	228.000	30.00	6,840.00

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	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	18,000.000	5.19	93,355.05
			material:	4.54	81,810.00
			manopera:	0.60	10,800.00
			utilaj:	0.04	745.05
			transport:	0.00	0.00
25.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	18,180.000	4.50	81,810.00
25.2	15000 - Fierar beton	ora	360.000	30.00	10,800.00
25.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	19.800	10.76	213.03
25.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	19.800	2.00	39.60
25.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	64.800	5.10	330.42
25.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	16.200	10.00	162.00
26	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	18,000.000	1.07	19,220.29
			material:	0.08	1,400.29
			manopera:	0.99	17,820.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	18,000.000	0.00	0.00
26.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	180.000	4.18	752.83
26.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	2,700.000	0.24	647.46
26.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	270.000	30.00	8,100.00
26.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	270.000	30.00	8,100.00
26.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	54.000	30.00	1,620.00
27	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	100.000	515.04	51,504.16
			material:	462.11	46,211.10
			manopera:	19.50	1,950.00
			utilaj:	33.43	3,343.06
			transport:	0.00	0.00
27.1	20013460 - Betoane	mc	102.500	442.00	45,305.00
27.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	102.500	442.00	45,305.00
27.2	20013915 - Vibrator	ora	20.000	2.81	56.15
27.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	20.000	2.81	56.15
27.3	8000277 - Material marunt	%	200.000	4.53	906.10
27.4	11000 - Betonist	ora	60.000	30.00	1,800.00
27.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.000	30.00	150.00
27.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	10.000	328.69	3,286.91

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	IZF04B1 - Strat hidroizolant cald cu carton bit lip mast bittip...pe supraf oriz sau inclinate pina la 40%	MP.	300.000	14.84	4,450.98
			material:	12.37	3,712.49
			manopera:	2.40	720.00
			utilaj:	0.06	18.49
			transport:	0.00	0.00
28.1	90011208 - Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	330.000	3.66	1,208.90
28.1.1	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	330.000	3.66	1,208.90
28.2	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	450.000	2.01	905.63
28.2.1	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	450.000	2.01	905.63
28.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	90.000	0.50	45.00
28.4	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	300.000	5.00	1,500.00
28.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.150	353.00	52.95
28.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	24.000	30.00	720.00
28.7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.510	20.84	10.63
28.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	3.300	2.38	7.86
TOTAL PERETI BETON ARMAT DEMISOL					175,370.48
29	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	1,296.000	4.84	6,267.30
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.84	6,267.30
29.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	1,296.000	4.84	6,267.30
30	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	3,000.000	60.00	180,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	180,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	6,000.000	30.00	180,000.00
31	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	3,000.000	26.16	78,479.10
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	78,479.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,615.970	30.00	78,479.10
32	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	3,000.000	20.00	60,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	60,000.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	3,000.000	20.00	60,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2,697.62	21,665.32	837,448.25	649,959.75	130,729.74	102,966.36	1,721,104.09

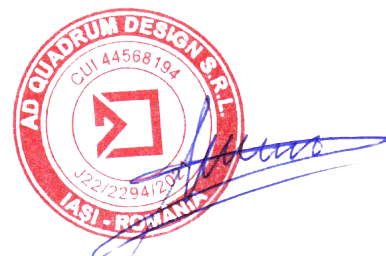
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	14,624.09	0.00	0.00	14,624.09
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		837,448.25	664,583.84	130,729.74	102,966.36	1,735,728.19

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	41,872.41	33,229.19	6,536.49	5,148.32	86,786.41
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		879,320.66	697,813.04	137,266.23	108,114.68	1,822,514.60

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	26,379.62	20,934.39	4,117.99	3,243.44	54,675.44
T4 = T3 + Beneficiu		905,700.28	718,747.43	141,384.21	111,358.12	1,877,190.04

TOTAL GENERAL (fara TVA)	1,877,190.04
TVA (21.00%)	394,209.91
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	2,271,399.94



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 01 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: D02 SUPRASTRUCTURA

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
STALPI					
1	CB04B02> - Cofraje din panouri re folosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	600.000	43.94	26,364.76
			material:	7.04	4,224.76
			manopera:	36.90	22,140.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.600	950.00	570.00
1.2	2904406 - Dulap rasinov tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.240	950.00	228.00
1.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	33.000	59.53	1,964.35
1.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	60.000	5.82	349.20
1.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	72.000	12.00	864.00
1.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	48.000	4.97	238.68
1.7	3064291 - Material marunt	%	150.000	0.07	10.54
1.8	13410 - Dulgher constructii	ora	600.000	30.00	18,000.00
1.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	138.000	30.00	4,140.00
2	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	16,250.000	5.19	84,278.86
			material:	4.54	73,856.25
			manopera:	0.60	9,750.00
			utilaj:	0.04	672.61
			transport:	0.00	0.00
2.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	16,412.500	4.50	73,856.25
2.2	15000 - Fierar beton	ora	325.000	30.00	9,750.00
2.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	17.875	10.76	192.32
2.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	17.875	2.00	35.75
2.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	58.500	5.10	298.30
2.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	14.625	10.00	146.25

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	16,250.000	1.22	19,789.15
			material:	0.08	1,264.15
			manopera:	1.14	18,525.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	16,250.000	0.00	0.00
3.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	162.500	4.18	679.64
3.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	2,437.500	0.24	584.51
3.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	325.000	30.00	9,750.00
3.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	243.750	30.00	7,312.50
3.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	48.750	30.00	1,462.50
4	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	65.000	551.04	35,817.42
			material:	471.17	30,626.18
			manopera:	30.00	1,950.00
			utilaj:	49.87	3,241.24
			transport:	0.00	0.00
4.1	20013460 - Betoane	mc	66.625	442.00	29,448.25
4.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	66.625	442.00	29,448.25
4.2	20013915 - Vibrator	ora	13.000	2.81	36.50
4.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	13.000	2.81	36.50
4.3	8000277 - Material marunt	%	260.000	4.53	1,177.93
4.4	11000 - Betonist	ora	58.500	30.00	1,755.00
4.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.500	30.00	195.00
4.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	9.750	328.69	3,204.74
TOTAL STALPI					166,250.20

PERETI STRUCTURALI					
5	CB04B02> - Cofraje din panouri refolosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	454.000	43.94	19,949.34
			material:	7.04	3,196.74
			manopera:	36.90	16,752.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.454	950.00	431.30
5.2	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.182	950.00	172.52
5.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	24.970	59.53	1,486.36
5.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	45.400	5.82	264.23
5.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	54.480	12.00	653.76

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	36.320	4.97	180.60
5.7	3064291 - Material marunt	%	113.500	0.07	7.97
5.8	13410 - Dulgher constructii	ora	454.000	30.00	13,620.00
5.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	104.420	30.00	3,132.60
6	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	10,000.000	5.19	51,863.92
			material:	4.54	45,450.00
			manopera:	0.60	6,000.00
			utilaj:	0.04	413.92
			transport:	0.00	0.00
6.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	10,100.000	4.50	45,450.00
6.2	15000 - Fierar beton	ora	200.000	30.00	6,000.00
6.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	11.000	10.76	118.35
6.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	11.000	2.00	22.00
6.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	36.000	5.10	183.57
6.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	9.000	10.00	90.00
7	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	10,000.000	1.22	12,177.94
			material:	0.08	777.94
			manopera:	1.14	11,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	10,000.000	0.00	0.00
7.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	100.000	4.18	418.24
7.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,500.000	0.24	359.70
7.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	200.000	30.00	6,000.00
7.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	150.000	30.00	4,500.00
7.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	30.000	30.00	900.00
8	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	50.000	551.04	27,551.86
			material:	471.17	23,558.60
			manopera:	30.00	1,500.00
			utilaj:	49.87	2,493.26
			transport:	0.00	0.00
8.1	20013460 - Betoane	mc	51.250	442.00	22,652.50
8.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	51.250	442.00	22,652.50
8.2	20013915 - Vibrator	ora	10.000	2.81	28.08
8.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	10.000	2.81	28.08
8.3	8000277 - Material marunt	%	200.000	4.53	906.10
8.4	11000 - Betonist	ora	45.000	30.00	1,350.00

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
8.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.000	30.00	150.00
8.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	7.500	328.69	2,465.18
TOTAL PERETI STRUCTURALI					111,543.05

GRINZI+PLACI+SCARI					
9	CB04B02> - Cofraje din panouri refolosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	2,900.000	43.94	127,429.70
			material:	7.04	20,419.70
			manopera:	36.90	107,010.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	2.900	950.00	2,755.00
9.2	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	1.160	950.00	1,102.00
9.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	159.500	59.53	9,494.36
9.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	290.000	5.82	1,687.80
9.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	348.000	12.00	4,176.00
9.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	232.000	4.97	1,153.62
9.7	3064291 - Material marunt	%	725.000	0.07	50.92
9.8	13410 - Dulgher constructii	ora	2,900.000	30.00	87,000.00
9.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	667.000	30.00	20,010.00
10	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	74,000.000	5.19	383,792.97
			material:	4.54	336,330.00
			manopera:	0.60	44,400.00
			utilaj:	0.04	3,062.97
			transport:	0.00	0.00
10.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	74,740.000	4.50	336,330.00
10.2	15000 - Fierar beton	ora	1,480.000	30.00	44,400.00
10.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	81.400	10.76	875.78
10.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	81.400	2.00	162.80
10.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	266.400	5.10	1,358.39
10.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	66.600	10.00	666.00
11	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	74,000.000	1.22	90,116.76
			material:	0.08	5,756.76
			manopera:	1.14	84,360.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	74,000.000	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
11.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	740.000	4.18	3,094.98
11.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	11,100.000	0.24	2,661.78
11.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	1,480.000	30.00	44,400.00
11.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	1,110.000	30.00	33,300.00
11.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	222.000	30.00	6,660.00
12	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	370.000	551.04	203,883.76
			material:	471.17	174,333.64
			manopera:	30.00	11,100.00
			utilaj:	49.87	18,450.12
			transport:	0.00	0.00
12.1	20013460 - Betoane	mc	379.250	442.00	167,628.50
12.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	379.250	442.00	167,628.50
12.2	20013915 - Vibrator	ora	74.000	2.81	207.76
12.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	74.000	2.81	207.76
12.3	8000277 - Material marunt	%	1,480.000	4.53	6,705.14
12.4	11000 - Betonist	ora	333.000	30.00	9,990.00
12.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	37.000	30.00	1,110.00
12.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	55.500	328.69	18,242.36
TOTAL GRINZI+PLACI+SCARI					805,223.19

ATIC					
13	CD07A1 - Zidarie din blocuri mici din beton celular autoclavizat in ziduri cu o grosime de 20 cm, la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu blocuri GBN in vrac	mc	50.000	472.58	23,629.22
			material:	374.18	18,709.22
			manopera:	98.40	4,920.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	10174 - Mortare preparate	mc	2.800	350.00	980.00
13.1.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.800	350.00	980.00
13.2	2800064 - Bloc zid nearmat bca gbn50/ 650 vrac S10833	mc	48.750	361.00	17,598.75
13.3	5836492 - Surub cu cap bombat crestet L 5 X 60 F1 S 1451	buc	150.000	0.41	61.50
13.4	6719275 - Diblu pvc marimea 3 nii-1030-75	buc	150.000	0.26	38.47
13.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.000	6.10	30.50
13.6	13410 - Dulgher constructii	ora	9.500	30.00	285.00
13.7	31000 - Zidar	ora	93.000	30.00	2,790.00
13.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	61.500	30.00	1,845.00

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	CB04B02> - Cofraje din panouri refolosibile la constructii cu inaltimea mai mica de 20 m, la stalpi si cadre cu placaj de 15 mm	mp	100.000	43.94	4,394.13
			material:	7.04	704.13
			manopera:	36.90	3,690.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.100	950.00	95.00
14.2	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.040	950.00	38.00
14.3	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	5.500	59.53	327.39
14.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	10.000	5.82	58.20
14.5	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12.000	12.00	144.00
14.6	6829070 - Chingi metalice pt.cofraje la stilpi din beton	kg	8.000	4.97	39.78
14.7	3064291 - Material marunt	%	25.000	0.07	1.76
14.8	13410 - Dulgher constructii	ora	100.000	30.00	3,000.00
14.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.000	30.00	690.00
15	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	4,000.000	5.60	22,405.24
			material:	4.54	18,180.00
			manopera:	0.99	3,960.00
			utilaj:	0.07	265.24
			transport:	0.00	0.00
15.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	4,040.000	4.50	18,180.00
15.2	11111 - Fierar beton categoria I	ora	68.000	30.00	2,040.00
15.3	11121 - Fierar beton categoria a II-a	ora	64.000	30.00	1,920.00
15.4	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	5.200	10.76	55.95
15.5	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	8.000	2.00	16.00
15.6	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	33.200	5.10	169.29
15.7	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	2.400	10.00	24.00
16	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	4,000.000	1.07	4,271.18
			material:	0.08	311.18
			manopera:	0.99	3,960.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	4,000.000	0.00	0.00
16.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	40.000	4.18	167.30
16.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	600.000	0.24	143.88
16.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	60.000	30.00	1,800.00
16.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	60.000	30.00	1,800.00

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
16.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	12.000	30.00	360.00
17	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	20.000	551.04	11,020.74
			material:	471.17	9,423.44
			manopera:	30.00	600.00
			utilaj:	49.87	997.30
			transport:	0.00	0.00
17.1	20013460 - Betoane	mc	20.500	442.00	9,061.00
17.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	20.500	442.00	9,061.00
17.2	20013915 - Vibrator	ora	4.000	2.81	11.23
17.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	4.000	2.81	11.23
17.3	8000277 - Material marunt	%	80.000	4.53	362.44
17.4	11000 - Betonist	ora	18.000	30.00	540.00
17.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.000	30.00	60.00
17.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	3.000	328.69	986.07
TOTAL ATIC					65,720.50
18	CL29A% - Structura integral metalica exclusiv panee ptr. acop.supr.mari la cladiri la inalt.<35M inclusiv	tona	10.000	10,575.70	105,756.96
			material:	9,675.70	96,756.96
			manopera:	900.00	9,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	1.500	9.00	13.50
18.1.1	5900841 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 5	kg	1.500	9.00	13.50
18.2	20013592 - Saibe ...1)	buc	80.000	0.15	12.00
18.2.1	5881318 - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	80.000	0.15	12.00
18.3	20013598 - Surub M12 ...1)	buc	80.000	0.79	63.17
18.3.1	5821289 - Surub cap hexag.gros.M 12X320 GR 4,8 S 920	buc	80.000	0.79	63.17
18.4	20013601 - Piulite M12 ...1)	buc	80.000	0.32	25.60
18.4.1	5842738 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	80.000	0.32	25.60
18.5	20013686 - Module metalice(fata super,infer,diagon,nod,)	kg	10,050.000	9.60	96,480.00
18.5.1	6300048 - Grinda simpla inim.pl. I = 500 MM G = 0,5- 1,0T OL 371N	kg	10,050.000	9.60	96,480.00
18.6	20013700 - Confectii metalice de prindere	kg	10.000	10.80	108.00
18.6.1	6305074 - Consola din profile si table	kg	10.000	10.80	108.00
18.7	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	3.700	9.10	33.67
18.8	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	2.550	1.00	2.55
18.9	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	2.550	7.24	18.46
18.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.000	30.00	450.00

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
18.11	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	15.000	30.00	450.00
18.12	27110 - Sudor electric	ora	30.000	30.00	900.00
18.13	19730 - Montator constructii metalice	ora	240.000	30.00	7,200.00
19	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	1,500.000	69.40	104,092.50
			material:	0.10	142.50
			manopera:	69.30	103,950.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.150	950.00	142.50
19.2	13410 - Dulgher constructii	ora	3,330.000	30.00	99,900.00
19.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	135.000	30.00	4,050.00
20	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	4,500.000	18.63	83,844.90
			material:	0.33	1,496.25
			manopera:	18.30	82,348.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	1.575	950.00	1,496.25
20.2	13410 - Dulgher constructii	ora	1,709.955	30.00	51,298.65
20.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,035.000	30.00	31,050.00
21	MDTC5553025> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	4,500.000	1.79	8,069.22
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1.79	8,069.22
			transport:	0.00	0.00
21.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	275.400	29.30	8,069.22
22	MDTC5576025> - Transport utilaj 25 km-90100107 grinda telescopi--ca cu L=6-9M tip gi	buc	1,500.000	3.16	4,746.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	3.16	4,746.60
			transport:	0.00	0.00
22.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	162.000	29.30	4,746.60
23	MDTC4604010> - Transport de utilaj pentru o distanta de 10 km - macara turn cu brat inclinabil MT100, 5 tf, inaltime de 48 m, 100 tfm	buc	1.000	183.54	183.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	183.54	183.54
			transport:	0.00	0.00
23.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	6.264	29.30	183.54
24	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	1,265.000	4.84	6,117.39
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.84	6,117.39

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	1,265.000	4.84	6,117.39
25	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1,250.000	60.00	75,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	75,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2,500.000	30.00	75,000.00
26	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	1,250.000	26.16	32,699.62
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	32,699.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,089.988	30.00	32,699.62
27	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	1,250.000	20.00	25,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	25,000.00
27.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1,250.000	20.00	25,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1,211.82	21,833.86	865,518.40	655,015.88	42,596.01	31,117.39	1,594,247.67

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	14,737.86	0.00	0.00	14,737.86
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		865,518.40	669,753.73	42,596.01	31,117.39	1,608,985.53

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	43,275.92	33,487.69	2,129.80	1,555.87	80,449.28
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		908,794.32	703,241.42	44,725.81	32,673.26	1,689,434.80

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	27,263.83	21,097.24	1,341.77	980.20	50,683.04
T4 = T3 + Beneficiu		936,058.15	724,338.66	46,067.58	33,653.46	1,740,117.85

TOTAL GENERAL (fara TVA)				1,740,117.85		
TVA (21.00%)				365,424.75		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				2,105,542.60		



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 01 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: D03 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
INCHIDERI GENERALE					
1	CD12A01> - Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA)	mc	255.000	578.36	147,481.80
			material:	443.36	113,056.80
			manopera:	135.00	34,425.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	10174 - Mortare preparate	mc	16.575	350.00	5,801.25
1.1.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	16.575	350.00	5,801.25
1.2	2800012 - Bloc bca 590 X 240 X 20 CM	mc	255.000	420.00	107,100.00
1.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	25.500	6.10	155.55
1.4	13410 - Dulgher constructii	ora	382.500	30.00	11,475.00
1.5	31000 - Zidar	ora	382.500	30.00	11,475.00
1.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	382.500	30.00	11,475.00
2	CD10B02^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	mc	110.000	773.22	85,054.64
			material:	669.72	73,669.64
			manopera:	103.50	11,385.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	600002156 - Blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	buc	7,700.000	8.30	63,910.00
2.2	600002195 - Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 11,5 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x115x238 mm	buc	154.000	3.29	506.44
2.3	600002167 - Mortar Porotherm M50	kg	11,550.000	0.80	9,240.00
2.4	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	3.300	4.00	13.20
2.5	31000 - Zidar	ora	291.500	30.00	8,745.00
2.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	88.000	30.00	2,640.00
3	CI18A% - COMPARTIMENTARI HPL grupuri sanitare	mp	90.000	634.46	57,101.49
			material:	585.75	52,717.18
			manopera:	48.00	4,320.00
			utilaj:	0.71	64.31
			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
3.1	20013489 - Cuie , tinte albe ...1)	kg	18.000	6.50	117.00
3.1.1	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	18.000	6.50	117.00
3.2	20013493 - Placi melaminate ...1) mp	mp	99.000	500.00	49,500.00
3.2.1	2924224 - Placa pal emailate cal a g 22 MM S10805	mp	99.000	500.00	49,500.00
3.3	20013494 - Pervazuri din placaj emailat,melaminat sau lemn rasin.	m	36.000	2.04	73.44
3.3.1	2948244 - Bagheta sipca pervazuri semirotunde	m	36.000	2.04	73.44
3.4	20013587 - Dibluri	buc	540.000	1.82	982.80
3.4.1	6313368 - Diblu cu expandare marimea 12	buc	540.000	1.82	982.80
3.5	20013590 - Suruburi ...1)	buc	36.000	0.79	28.47
3.5.1	5821290 - Surub cap hexag.gros.M 12X440 GR 4,8 S 920	buc	36.000	0.79	28.47
3.6	6104999 - Serlac natural	kg	2.700	15.72	42.45
3.7	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	27.000	9.05	244.35
3.8	6110431 - Prenadez 300, 2829-74	kg	54.000	13.80	745.20
3.9	7301142 - Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	19.800	14.90	295.02
3.10	8000277 - Material marunt	%	90.000	5.80	521.95
3.11	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	45.000	3.70	166.50
3.12	13410 - Dulgher constructii	ora	130.500	30.00	3,915.00
3.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.500	30.00	405.00
3.14	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	1.800	30.77	55.38
3.15	3830 - Dreptar din aluminiu de lungimea de 2 m	ore	72.000	0.12	8.93
4	CM10A1 - ASIMILAT- Inchideri din sticla dubla securizata (cabine dusi si paravane)	mp	20.000	770.60	15,412.01
			material:	686.00	13,720.04
			manopera:	81.30	1,626.00
			utilaj:	3.30	65.97
			transport:	0.00	0.00
4.1	2506747 - Placa tip S (nevada monoconcava) stas 2863/2	buc	500.000	27.40	13,700.00
4.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	21.000	0.80	16.80
4.3	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.040	75.00	3.00
4.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.040	6.10	0.24
4.5	31000 - Zidar	ora	49.600	30.00	1,488.00
4.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.600	30.00	138.00
4.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.600	41.23	65.97
5	CQ11A* - Perete de compartimentare din placi de gips-carton, rezistent la umiditate, grosime totala perete minim 220 mm, structura metalica, h max = 2,75 m, 2+2 foi gips-carton, montant dublu CW 50 la distanta de 60 cm	mp	165.000	262.68	43,342.47
			material:	217.17	35,833.01
			manopera:	45.00	7,425.00
			utilaj:	0.51	84.47
			transport:	0.00	0.00
5.1	100010027 - Placa din gips-carton	mp	684.750	19.20	13,147.20
5.1.1	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	684.750	19.20	13,147.20

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	330.000	20.82	6,870.85
5.2.1	2606033 - Saltea pasla minerala 40 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu	mp	330.000	20.82	6,870.85
5.3	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	429.000	10.80	4,633.20
5.4	500000004 - Banda de protectie	m	528.000	0.45	237.60
5.5	500000005 - Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	594.000	0.63	374.22
5.6	7801035 - Material marunt	%	165.000	2.15	354.78
5.7	500000007 - Pasta imbinare	kg	148.500	6.70	994.95
5.8	500000009 - Profil CW 50 x 0,6 mm	m	660.000	8.50	5,610.00
5.9	500000012 - Profil UW 50 x 0,6 mm	m	264.000	8.50	2,244.00
5.10	500000014 - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	2,805.000	0.12	336.60
5.11	500000015 - Surub autofiletant 5 x 35 mm	buc	4,290.000	0.24	1,029.60
5.12	20600 - Muncitor de deservire	ora	57.750	30.00	1,732.50
5.13	19760 - Montator gips-carton	ora	189.750	30.00	5,692.50
5.14	2604 - Utilaj de ridicat	ora	3.300	25.60	84.47
6	CD22A% - ASIMILAT-Placaje gips-carton perforat (accente interioare)	mp	60.000	299.58	17,974.59
			material:	232.08	13,924.59
			manopera:	67.50	4,050.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	20013590 - Suruburi ...1)	buc	45.000	0.69	31.26
6.1.1	5820326 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 80 GR. 4.6 S 920	buc	45.000	0.69	31.26
6.2	20013628 - Placa acustica 600 X 600 MM (mp)	mp	63.000	200.00	12,600.00
6.2.1	8627150 - Placa acustica rigiton drill 12-20-35/12.5 cu panza	mp	63.000	200.00	12,600.00
6.3	20013693 - Tirant - tija cu bucla (buc)	buc	45.000	0.53	23.85
6.3.1	8558110 - Tirant-tija cu bucla 125 MM	buc	45.000	0.53	23.85
6.4	2950716 - Diblu din lemn	buc	45.000	1.26	56.70
6.5	7800763 - Profil principal T 24 X 3600 MM	m	57.000	6.80	387.60
6.6	7800764 - Profil secundar T 24 X 1200	m	90.000	4.05	364.50
6.7	7800765 - Profil de compartimentare T 24 X 600	m	105.000	3.33	349.65
6.8	7800766 - Profil perimetral 21 X 21 MM	m	27.000	1.37	37.09
6.9	7800767 - Clema elastica de presiune	buc	39.000	0.74	28.94
6.10	7800768 - Piesa de suspendare profil cd	buc	45.000	1.00	45.00
6.11	19770 - Montator prefabricate beton	ora	135.000	30.00	4,050.00
7	NLPD08I - Pereti despartitori din gips-carton1),3+3 strat 12.5MM mont.cw 50 D=30CM gr.P=175MM H.max=2.75M	MP	175.000	275.70	48,247.33
			material:	220.05	38,509.32
			manopera:	55.50	9,712.50
			utilaj:	0.15	25.51
			transport:	0.00	0.00
7.1	QN01C1 - Placi gips-carton rez. la foc grosime=12.5MM	mp	1,067.500	18.90	20,175.75
7.1.1	8527030 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/200	mp	1,067.500	18.90	20,175.75
7.2	QN07B - Vata bazaltica-pt.izol. termica	mp	175.000	49.09	8,591.03

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
7.2.1	8008526015 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 60MM * 100 Kg/mc	mp	175.000	49.09	8,591.03
7.3	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	1.750	14.58	25.51
7.3.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	1.750	14.58	25.51
7.4	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	140.000	7.00	980.00
7.5	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	647.500	9.80	6,345.50
7.6	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	227.500	2.40	546.00
7.7	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	315.000	0.45	141.75
7.8	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	3,150.000	0.10	315.00
7.9	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	3,675.000	0.09	330.75
7.10	8558013 - Surub montaj autofiletant 55MM/1000 superrapid	buc	8,750.000	0.03	301.44
7.11	8521015 - Liant imbinare placi gipscarton rez.la foc (5 Kg/sac)	kg	192.500	2.08	400.83
7.12	8590277 - Material marunt	%	175.000	2.18	381.28
7.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	245.000	30.00	7,350.00
7.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	78.750	30.00	2,362.50
TOTAL INCHIDERI GENERALE					414,614.35

TAVANE					
8	CD22A% - Tavane suspendate cu placi acustice de 600 X 600 MM pe caroi	mp	710.000	299.46	212,618.02
			material:	231.96	164,693.02
			manopera:	67.50	47,925.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	20013590 - Suruburi ...1)	buc	532.500	0.78	415.21
8.1.1	5817719 - Surub cap hexagonal semiprecis M 10X 60 GR. 5.8 S 6220	buc	532.500	0.78	415.21
8.2	20013628 - Placa acustica 600 X 600 MM (mp)	mp	745.500	200.00	149,100.00
8.2.1	8627150 - Placa acustica rigiton drill 12-20-35/12.5 cu panza	mp	745.500	200.00	149,100.00
8.3	20013693 - Tirant - tija cu bucla (buc)	buc	532.500	0.29	155.59
8.3.1	8558111 - Tirant-tija cu bucla 250 MM	buc	532.500	0.29	155.59
8.4	2950716 - Diblu din lemn	buc	532.500	1.26	670.95
8.5	7800763 - Profil principal T 24 X 3600 MM	m	674.500	6.80	4,586.60
8.6	7800764 - Profil secundar T 24 X 1200	m	1,065.000	4.05	4,313.25
8.7	7800765 - Profil de compartimentare T 24 X 600	m	1,242.500	3.33	4,137.52
8.8	7800766 - Profil perimetral 21 X 21 MM	m	319.500	1.37	438.95
8.9	7800767 - Clema elastica de presiune	buc	461.500	0.74	342.45
8.10	7800768 - Piesa de suspendare profil cd	buc	532.500	1.00	532.50
8.11	19770 - Montator prefabricate beton	ora	1,597.500	30.00	47,925.00

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	CK20D1 - Tavane suspendate lamelar din aluminiu	mp	310.000	682.43	211,554.48
			material:	504.63	156,434.57
			manopera:	177.60	55,056.00
			utilaj:	0.21	63.91
			transport:	0.00	0.00
9.1	2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	93.000	6.00	558.00
9.2	3434783 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 30 X 5	kg	38.750	7.50	290.62
9.3	600003092 - Profilele perimetrale, cu sectiune de forma literei L, din tabla vopsita de otel zincat sau aluminiu, cu dimensiuni de 19 x 24 - 3000 mm, fixare prin dibluri	m	1,550.000	100.00	155,000.00
9.4	5828914 - Surub cap inecat crestas prec.M 4X 12 GR. 4.8 S 2571	buc	4.340	0.04	0.16
9.5	5829023 - Surub cap inecat crestas prec.M 5X 20 GR. 4.8 S 2571	buc	4.340	0.07	0.28
9.6	5829047 - Surub cap inecat crestas prec.M 5X 25 GR. 4.8 S 2571	buc	3.720	0.08	0.31
9.7	5835254 - Surub cap semiinec.loc.crucif.forma a 4,8X32 S9344/7	buc	4.650	0.05	0.23
9.8	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	316.197	0.57	180.23
9.9	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	316.197	0.56	177.07
9.10	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	316.197	0.72	227.66
9.11	13410 - Dulgher constructii	ora	145.700	30.00	4,371.00
9.12	31000 - Zidar	ora	595.200	30.00	17,856.00
9.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	403.000	30.00	12,090.00
9.14	19730 - Montator constructii metalice	ora	641.700	30.00	19,251.00
9.15	27110 - Sudor electric	ora	49.600	30.00	1,488.00
9.16	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.550	41.23	63.91
10	CQ23B* - ASIMILAT - Plafon casetat TABLA PERFORATA	mp	120.000	200.84	24,101.30
			material:	173.70	20,843.81
			manopera:	27.00	3,240.00
			utilaj:	0.15	17.49
			transport:	0.00	0.00
10.1	100010062 - Element de suspendare rapida cu fluture	buc	80.400	0.61	49.04
10.1.1	500002851 - Element de suspendare rapida cu fluture 250-320 mm	buc	80.400	0.61	49.04
10.2	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	1.200	14.58	17.49
10.2.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	1.200	14.58	17.49
10.3	500002728 - Profil perimetral C-RWL 15+15x3000x8+25 mm	m	72.000	11.36	817.65
10.4	500002731 - Profil principal T 24x3600x38 mm	m	100.800	4.39	442.65
10.5	500002709 - Profil secundar T 24x1200x38 mm	m	200.400	4.17	834.75
10.6	7332775 - Pardoseala din tabla plana perforata de 4 MM ol00	kg	2,400.000	7.49	17,987.59
10.7	500002725 - Profil compartimentare T 24x600x38 mm	m	100.800	4.03	406.21

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
10.8	500002711 - Dibluri tub filetat K6/35-100	buc	80.400	0.24	19.14
10.9	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	80.400	1.00	80.40
10.10	7801035 - Material marunt	%	120.000	1.72	206.37
10.11	19760 - Montator gips-carton	ora	78.000	30.00	2,340.00
10.12	20600 - Muncitor de deservire	ora	30.000	30.00	900.00
11	CQ19A-1* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton 12,5mm intr-un strat, montat pe schelet metalic, cu elemente tirant-tija cu bucla, izolat cu vata minerala	mp	320.000	155.12	49,638.37
			material:	126.36	40,436.46
			manopera:	28.50	9,120.00
			utilaj:	0.26	81.91
			transport:	0.00	0.00
11.1	100010027 - Placa din gips-carton	mp	323.200	19.20	6,205.44
11.1.1	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	323.200	19.20	6,205.44
11.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	320.000	20.30	6,496.00
11.2.1	2606140 - Saltea lamelara din vata minerala 50 MM grosime	mp	320.000	20.30	6,496.00
11.3	100010060 - Tirant - tije cu bucla	buc	512.000	18.17	9,300.74
11.3.1	500000038 - Tirant - tija cu bucla 125 mm	buc	512.000	18.17	9,300.74
11.4	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	480.000	10.80	5,184.00
11.5	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	416.000	1.00	416.00
11.6	500000005 - Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	512.000	0.63	322.56
11.7	500000027 - Element de prindere in cruce pentru CD	buc	736.000	1.48	1,089.28
11.8	500000028 - Element de suspendare rapida 60x27 pentru CD	buc	416.000	0.86	356.84
11.9	500000032 - Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	1,280.000	6.80	8,704.00
11.10	500000033 - Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	m	288.000	3.70	1,065.60
11.11	500000014 - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	5,440.000	0.12	652.80
11.12	500000007 - Pasta imbinare	kg	96.000	6.70	643.20
11.13	19760 - Montator gips-carton	ora	240.000	30.00	7,200.00
11.14	20600 - Muncitor de deservire	ora	64.000	30.00	1,920.00
11.15	2604 - Utilaj de ridicat	ora	3.200	25.60	81.91
12	CF14A01^ - Finisarea cu glet alb pe baza de ipsos de tip Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, cu aplicare manuala, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, avand rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2	mp	1,750.000	26.81	46,910.60
			material:	20.21	35,360.60
			manopera:	6.60	11,550.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	600002887 - Glet alb pe baza de ipsos Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2, reactia la foc de clasa A1, grosime maxima de aplicare de 5 mm	kg	1,750.000	20.00	35,000.00
12.2	20012678 - Apa	l	1,050.000	0.01	10.50
12.3	7801035 - Material marunt	%	1,750.000	0.20	350.10
12.4	31000 - Zidar	ora	297.500	30.00	8,925.00

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
12.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	87.500	30.00	2,625.00
13	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări	mp	1,750.000	37.60	65,800.00
			material:	26.80	46,900.00
			manopera:	10.80	18,900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	280.000	100.00	28,000.00
13.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	1,750.000	10.80	18,900.00
13.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	455.000	30.00	13,650.00
13.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	175.000	30.00	5,250.00
14	CQ24A* - ASIMILAT-Diverse scafe iluminat LED perimetral (zona holuri)	mp	60.000	179.57	10,774.23
			material:	147.63	8,857.61
			manopera:	31.80	1,908.00
			utilaj:	0.14	8.62
			transport:	0.00	0.00
14.1	100010063 - Placi gips-carton rezistenta la foc si umiditate	mp	120.000	16.28	1,953.98
14.1.1	500002763 - Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-15 mm, 1200/2600	mp	120.000	16.28	1,953.98
14.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	60.000	53.30	3,198.00
14.2.1	2606030 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 100 S 5838 / 3	mp	60.000	53.30	3,198.00
14.3	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	0.600	14.37	8.62
14.3.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.600	14.37	8.62
14.4	500000013 - Profil UW 75 x 0,6 mm	m	42.000	6.10	256.20
14.5	500000010 - Profil CW 75 x 0,6 mm	m	75.000	7.20	540.00
14.6	500002748 - Liant pentru imbinare placi gips-carton	kg	30.000	8.99	269.66
14.7	500002697 - Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	45.000	0.28	12.60
14.8	500000002 - Banda de etansare 75 mm	m	72.000	30.14	2,169.99
14.9	500002703 - Chit de etansare intre profile si suprafete prindere	buc	18.000	13.44	241.94
14.10	500002702 - Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	36.000	0.09	3.18
14.11	500002743 - Surub montaj superrapid 25mm	buc	360.000	0.04	15.62
14.12	500002744 - Surub montaj superrapid 35mm	buc	600.000	0.06	34.92
14.13	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	60.000	1.00	60.00
14.14	500002736 - Surub cu diblu filetat K6/35	buc	60.000	0.23	13.81
14.15	7801035 - Material marunt	%	60.000	1.46	87.70
14.16	19760 - Montator gips-carton	ora	51.000	30.00	1,530.00
14.17	20600 - Muncitor de deservire	ora	12.600	30.00	378.00
TOTAL TAVANE					621,397.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
FINISAJE PERETI					
15	CF01A02> - Tencuieli interioare, driscuite, la stilpi si pereti, executate manual, cu un strat de 2 cm grosime	mp	2,684.000	29.89	80,233.34
			material:	1.62	4,353.75
			manopera:	27.90	74,883.60
			utilaj:	0.37	996.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	10174 - Mortare preparate	kg	54.109	1.32	71.42
15.1.1	2101200 - Mortar tencuiala M 100 (var pasta) S 1030	kg	54.109	1.32	71.42
15.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	2,147.200	0.70	1,503.04
15.3	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	4.026	320.00	1,288.32
15.4	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	18.788	75.00	1,409.10
15.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13.420	6.10	81.86
15.6	13410 - Dulgher constructii	ora	53.680	30.00	1,610.40
15.7	31000 - Zidar	ora	1,986.160	30.00	59,584.80
15.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	456.280	30.00	13,688.40
15.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	24.156	41.23	996.00
16	CF14A01^ - Finisarea cu glet alb pe baza de ipsos de tip Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, cu aplicare manuala, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, avand rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2	mp	3,534.000	26.81	94,732.62
			material:	20.21	71,408.22
			manopera:	6.60	23,324.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	600002887 - Glet alb pe baza de ipsos Adeplast Gletul Meseriasului T-MAX, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2, reactia la foc de clasa A1, grosime maxima de aplicare de 5 mm	kg	3,534.000	20.00	70,680.00
16.2	20012678 - Apa	l	2,120.400	0.01	21.20
16.3	7801035 - Material marunt	%	3,534.000	0.20	707.01
16.4	31000 - Zidar	ora	600.780	30.00	18,023.40
16.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	176.700	30.00	5,301.00
17	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări Vopsea ultra-lavabila ALBA pe baza de dispersie, cu microsferice ceramice, ultra-rezistenta la spalare, rezistenta la murdarie si patare, aspect omogen	mp	3,534.000	37.60	132,878.40
			material:	26.80	94,711.20
			manopera:	10.80	38,167.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	565.440	100.00	56,544.00
17.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	3,534.000	10.80	38,167.20

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	918.840	30.00	27,565.20
17.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	353.400	30.00	10,602.00
18	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila colorata rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări Vopsea ultra-lavabila COLOR pe baza de dispersie, cu microsferă ceramice, ultra-rezistentă la spalare, rezistentă la murdarie și patare, aspect omogen, colorare prin nuanțare computerizată inclusiv GRUND și aplicare 2 straturi	mp	1,160.000	37.60	43,616.00
			material:	26.80	31,088.00
			manopera:	10.80	12,528.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	185.600	100.00	18,560.00
18.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	1,160.000	10.80	12,528.00
18.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	301.600	30.00	9,048.00
18.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	116.000	30.00	3,480.00
19	CN01A03^ - ASIMILAT-vopsea ultralavabila colorata rez la pete cu un grad ridicat de rezistență la solicitări Vopsea decorativa cu efect tabla de scris - cantitati si dimensiuni conform planse tehnice - este o vopsea acrilică de strat final care poate transforma orice suprafață pereților într-o tablă de scris, disponibilă în două variante de luciu: mat sau satinat. Suprafața vopsită este foarte rezistentă la zgârieturi, de aceea se poate scrie cu cretă fără ca vopseaua să se deterioreze. inclusiv GRUND și aplicare 2 straturi	mp	100.000	37.60	3,760.00
			material:	26.80	2,680.00
			manopera:	10.80	1,080.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	600003044 - Vopsea Adeplast Aeria Gold All-Inclusive, pentru interior, clasa de lavabilitate 1, continut de nevolatile de 60,00+/-5,00 %, densitate 1,5+/-0,10 g/cm3, pH 8-9	l	16.000	100.00	1,600.00
19.2	600002880 - Amorsa Adeplast Aeria Amorsa, concentrata, pentru interior si exterior, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	100.000	10.80	1,080.00
19.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	26.000	30.00	780.00
19.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	10.000	30.00	300.00
20	CN33B# - TAPET - vinyl 350gr/mp - "CANVAS" Clasa reactie foc B-s1,d0	mp	100.000	501.36	50,135.69
			material:	480.66	48,065.69
			manopera:	20.70	2,070.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	10094 - Produse pvc sau polietilena	m	45.000	87.12	3,920.40
20.1.1	6700353 - Teava din P.v.C.rigid tip U 250X4,9 stas 6675/2	m	45.000	87.12	3,920.40
20.2	10193 - Tapete semilavabil suport hirtie	mp	110.000	400.00	44,000.00
20.2.1	73530044523 - TAPET - vinyl 350gr/mp - "CANVAS" Clasa reactie foc B-s1,d0	mp	110.000	400.00	44,000.00
20.3	20013374 - Adeziv	kg	21.000	2.05	43.00
20.3.1	20019388 - Adeziv flexibil placare ceramica ag 650 flex	kg	21.000	2.05	43.00

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
20.4	7321570 - Fenol tehnic cal.3 punct cong. min 39,5 grade C.	kg	0.150	7.47	1.12
20.5	7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	6.500	2.44	15.87
20.6	7327500 - Lindatox 20% concentratie (emulsie) mich-nii 1222-58	kg	0.800	12.10	9.68
20.7	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	50.000	1.50	75.00
20.8	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.100	6.10	0.61
20.9	31110 - Zugrav vopsitor	ora	69.000	30.00	2,070.00
21	CN06A1 - Vopsitorii decorative in relief, aplicate pe suprafete de beton, executate in doua straturi de vopsea decorativa	mp	60.000	103.42	6,205.26
			material:	94.15	5,649.06
			manopera:	9.00	540.00
			utilaj:	0.27	16.20
			transport:	0.00	0.00
21.1	10164 - Vopsea cu efect decorativ	l	102.000	51.70	5,273.67
21.1.1	6104680 - Vopsea lavabila cu quart casati paintex quartz	l	102.000	51.70	5,273.67
21.2	6100981 - Grund alchid orice culoare	kg	7.200	19.70	141.84
21.3	6102070 - Chit gri perclorvinilic C.824-74 ni 1702-80	kg	45.000	5.15	231.72
21.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.300	6.10	1.83
21.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	18.000	30.00	540.00
21.6	3825 - Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite (mase spaclu), care are in componenta si compresor electric de 2,5 KW	ora	3.900	4.15	16.20
22	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	480.000	167.73	80,509.48
			material:	74.32	35,674.13
			manopera:	85.50	41,040.00
			utilaj:	7.91	3,795.35
			transport:	0.00	0.00
22.1	10141 - Placa tip granit	mp	504.000	60.00	30,240.00
22.1.1	8002202211 - Placi din granit	mp	504.000	60.00	30,240.00
22.2	20013381 - Macarale rotitoare	ora	14.400	263.22	3,790.40
22.2.1	1109 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 50,0-59,9 tf 1 schimb	ora	14.400	263.22	3,790.40
22.3	20013384 - Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	ora	3.840	1.29	4.95
22.3.1	20000365 - Masina de tencuit PFT G5C	ora	3.840	1.29	4.95
22.4	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.960	320.00	307.20
22.5	2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	144.000	1.00	144.00
22.6	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	4,800.000	0.80	3,840.00
22.7	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	12.960	84.80	1,099.01
22.8	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	7.200	6.10	43.92
22.9	14400 - Faiantar	ora	1,224.000	30.00	36,720.00

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
22.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	144.000	30.00	4,320.00
23	CN34A# - Tapete compuse dintr-un strat de pvc compact cu model si un strat de protectie din pvc transparent aplicate pe pereti gletuiti	mp	90.000	314.41	28,297.27
			material:	296.41	26,677.27
			manopera:	18.00	1,620.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	10068 - Tapete diverse	mp	99.000	250.00	24,750.00
23.1.1	7353017 - Tapet pvc lavabil cu sangrenare in registre L = 530 MM	mp	99.000	250.00	24,750.00
23.2	10094 - Produse pvc sau polietilena	m	40.500	7.60	307.80
23.2.1	6718386 - Profil pvc, pervaz pardoseala	m	40.500	7.60	307.80
23.3	20013374 - Adeziv	kg	31.500	48.21	1,518.67
23.3.1	6110501 - Adeziv pentru tesaturi si linoleum tip adesilex F 57	kg	31.500	48.21	1,518.67
23.4	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	9.000	3.70	33.30
23.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	45.000	1.50	67.50
23.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	54.000	30.00	1,620.00
24	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	200.000	169.95	33,989.73
			material:	138.00	27,600.58
			manopera:	31.80	6,360.00
			utilaj:	0.15	29.15
			transport:	0.00	0.00
24.1	100010063 - Placi gips-carton rezistenta la foc si umiditate	mp	400.000	16.67	6,667.56
24.1.1	500002762 - Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-15 mm, 1200/2000	mp	400.000	16.67	6,667.56
24.2	11245 - Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	200.000	43.00	8,600.00
24.2.1	2606031 - Saltea pasla minerala 30 Kg/mc 100MM cu folie aluminiu	mp	200.000	43.00	8,600.00
24.3	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	2.000	14.58	29.15
24.3.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	2.000	14.58	29.15
24.4	500000013 - Profil UW 75 x 0,6 mm	m	140.000	6.10	854.00
24.5	500000010 - Profil CW 75 x 0,6 mm	m	250.000	7.20	1,800.00
24.6	500002748 - Liant pentru imbinare placi gips-carton	kg	100.000	8.99	898.87
24.7	500002697 - Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	150.000	0.28	42.00
24.8	500000002 - Banda de etansare 75 mm	m	240.000	30.14	7,233.29
24.9	500002703 - Chit de etansare intre profile si suprafete prindere	buc	60.000	13.44	806.46
24.10	500002702 - Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	120.000	0.09	10.61
24.11	500002743 - Surub montaj superrapid 25mm	buc	1,200.000	0.04	52.08
24.12	500002744 - Surub montaj superrapid 35mm	buc	2,000.000	0.06	116.40
24.13	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	200.000	1.00	200.00
24.14	500002736 - Surub cu diblu filetat K6/35	buc	200.000	0.23	46.04

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
24.15	7801035 - Material marunt	%	200.000	1.37	273.27
24.16	19760 - Montator gips-carton	ora	170.000	30.00	5,100.00
24.17	20600 - Muncitor de deservire	ora	42.000	30.00	1,260.00
TOTAL FINISAJE PERETI					554,357.78

PARDOSELI INTERIOARE					
25	IZF12XC - Sapa de egaliz.din mortar cim.gata preparat pe supraf.ORIZ.-inclinate 40% grosime medie 3 CM	mp	400.000	24.84	9,936.03
			material:	13.86	5,544.00
			manopera:	10.50	4,200.00
			utilaj:	0.48	192.03
			transport:	0.00	0.00
25.1	2101509 - Mortar de ciment M100-T	mc	12.000	462.00	5,544.00
25.2	24000 - Parchetar	ora	140.000	30.00	4,200.00
25.3	1964 - Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	ora	8.400	22.86	192.03
26	CG01E# - Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 CM grosime (sapa autonivelanta)	mp	1,300.000	87.95	114,331.94
			material:	61.05	79,365.78
			manopera:	25.50	33,150.00
			utilaj:	1.40	1,816.16
			transport:	0.00	0.00
26.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	26.000	69.85	1,816.16
26.1.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	26.000	69.85	1,816.16
26.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	19,500.000	3.70	72,150.00
26.3	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	35.100	84.80	2,976.48
26.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13.000	6.10	79.30
26.5	7318315 - Disan (lignosulfonat de calciu+adaos 3%) cu 92% substanta uscata	kg	208.000	20.00	4,160.00
26.6	19900 - Mozaicar	ora	455.000	30.00	13,650.00
26.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	650.000	30.00	19,500.00
27	RCSR21C% - Vopsitorii int.in 3 straturi, pe beton/zidarie, manual, cu vopsea pe baza de rasini epoxi.	mp	470.000	132.99	62,506.38
			material:	90.69	42,625.38
			manopera:	42.30	19,881.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	20014056 - Vopsele (Kg)	kg	282.000	150.00	42,300.00
27.1.1	6103749 - Vopsea epoxi gudron sr.3207 ntr 7621-78	kg	282.000	150.00	42,300.00
27.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	258.500	0.80	206.80
27.3	7306661 - Bumbac de sters	kg	23.500	4.68	109.98
27.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.410	6.10	8.60
27.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	662.700	30.00	19,881.00

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	CG36A* - Pardoseala SPC	mp	45.000	256.76	11,554.33
			material:	253.69	11,415.87
			manopera:	3.00	135.00
			utilaj:	0.08	3.46
			transport:	0.00	0.00
28.1	500002498 - Parchet laminat	mp	47.250	200.00	9,450.00
28.2	500002499 - Pervaz	m	46.800	17.80	833.04
28.3	500002500 - Folie cu bule de aer polimerica	mp	47.250	5.30	250.42
28.4	500002501 - Adeziv special pentru fixat parchet laminat	kg	9.000	5.27	47.43
28.5	500002502 - Cleme fixare pervaz	buc	135.000	3.28	442.80
28.6	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	47.250	8.30	392.18
28.7	24000 - Parchetar	ora	4.500	30.00	135.00
28.8	2604 - Utilaj de ridicat	ora	0.135	25.60	3.46
29	CG03D1 - Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC)...1) fara suport textil lipit cu prenadez, in incaperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din PVC	mp	1,040.000	206.24	214,486.89
			material:	184.85	192,249.12
			manopera:	21.30	22,152.00
			utilaj:	0.08	85.76
			transport:	0.00	0.00
29.1	10103 - Covoare din pvc	mp	1,066.000	150.00	159,900.00
29.1.1	6716340 - Covor pvc cu str.termo.pe sup.tex.2MM ntr.1038 marmorat	mp	1,066.000	150.00	159,900.00
29.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	312.000	0.70	218.40
29.3	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	20.800	21.80	453.44
29.4	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	15.600	13.00	202.80
29.5	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	72.800	9.05	658.84
29.6	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	176.800	9.50	1,679.60
29.7	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	520.000	28.10	14,612.00
29.8	6718398 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru pardos.MD1 15X 2,5	m	832.000	17.40	14,476.80
29.9	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.520	75.00	39.00
29.10	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.352	6.10	8.25
29.11	15110 - Finisor mase plastice	ora	624.000	30.00	18,720.00
29.12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	114.400	30.00	3,432.00
29.13	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	2.080	41.23	85.76
30	CG05B01> - Montarea orizontala a plintelor din pvc, la pereti cu suprafata de peste 20 mp	m	690.000	31.74	21,898.94
			material:	22.40	15,453.49
			manopera:	9.30	6,417.00
			utilaj:	0.04	28.45
			transport:	0.00	0.00
30.1	10144 - Profil pvc ptr plinta	m	703.793	18.80	13,231.31
30.1.1	6718362 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru plinta MD 1 80X 2MM	m	703.793	18.80	13,231.31

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	86.250	0.70	60.38
30.3	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	6.900	21.80	150.42
30.4	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	24.150	13.00	313.95
30.5	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	34.500	9.50	327.75
30.6	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	48.300	28.10	1,357.23
30.7	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.138	75.00	10.35
30.8	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.345	6.10	2.10
30.9	15110 - Finisor mase plastice	ora	207.000	30.00	6,210.00
30.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.900	30.00	207.00
30.11	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.690	41.23	28.45
31	IZF33D* - Profile antiderapante si demarcatii vizuale la scari interioare montate in epoxi	ml	240.000	68.19	16,365.60
			material:	62.49	14,997.60
			manopera:	5.70	1,368.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	500002554 - Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	216.000	2.10	453.60
31.2	500002563 - Profil de rost	m	242.400	60.00	14,544.00
31.3	17400 - Izolator	ora	36.000	30.00	1,080.00
31.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	9.600	30.00	288.00
32	ATD29B - ASIMILAT BANDA TACTILA PODEA (180 ml)	kg	1,800.000	16.19	29,139.84
			material:	10.55	18,990.00
			manopera:	5.64	10,149.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	12526 - Element de constr met zincate	kg	1,800.000	9.80	17,640.00
32.1.1	6310172 - Constructie metal.OL 37 pref.mecano. nezincate	kg	1,800.000	9.80	17,640.00
32.2	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	90.000	15.00	1,350.00
32.3	18150 - Lacatus montaj masini electrice	ora	55.764	30.00	1,672.92
32.4	27110 - Sudor electric	ora	282.564	30.00	8,476.92
33	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	380.000	39.85	15,143.76
			material:	35.41	13,456.56
			manopera:	4.44	1,687.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	592.800	22.70	13,456.56
33.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	47.880	30.00	1,436.40
33.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	8.360	30.00	250.80
TOTAL PARDOSELI INTERIOARE					495,363.70

TAMPLARIE INTERIOARA

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	CK01C01> - Usi principale interioare (toc metalic, foaie usa din lemn / laminat vopsit la diverse culori), cu izolare fonica *Cu panouri vitrate de 160mm pe jumătate din usa Sticla stratificata SR EN 12600 STICLA SECURIZATA Incuietoare doar din exteriorul usilor Bandou metalic inox inferior Sistem inchidere automata si cu sistem blocare de inchidere	mp	50.000	1,352.78	67,639.18
			material:	1,318.14	65,907.00
			manopera:	34.50	1,725.00
			utilaj:	0.14	7.18
			transport:	0.00	0.00
34.1	10156 - Usa din lemn	mp	50.000	1,300.00	65,000.00
34.1.1	2928517 - Usa int loc.1can.pl.cel.pe toc+captus pline 2090X 884	mp	50.000	1,300.00	65,000.00
34.2	500000050 - Spuma poliuretantica	l	10.000	46.60	466.00
34.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	150.000	2.94	441.00
34.4	28100 - Tamplar	ora	50.000	30.00	1,500.00
34.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	7.500	30.00	225.00
34.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.500	14.37	7.18
35	CK01C01> - Usi secundare interioare (din MDF) *STICLA SECURIZATA	mp	35.000	1,352.78	47,347.43
			material:	1,318.14	46,134.90
			manopera:	34.50	1,207.50
			utilaj:	0.14	5.03
			transport:	0.00	0.00
35.1	10156 - Usa din lemn	mp	35.000	1,300.00	45,500.00
35.1.1	2928517 - Usa int loc.1can.pl.cel.pe toc+captus pline 2090X 884	mp	35.000	1,300.00	45,500.00
35.2	500000050 - Spuma poliuretantica	l	7.000	46.60	326.20
35.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	105.000	2.94	308.70
35.4	28100 - Tamplar	ora	35.000	30.00	1,050.00
35.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	5.250	30.00	157.50
35.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.350	14.37	5.03
36	CK01C01> - Usi glisante in perete gips-carton, din MDF	mp	18.000	1,352.78	24,350.11
			material:	1,318.14	23,726.52
			manopera:	34.50	621.00
			utilaj:	0.14	2.59
			transport:	0.00	0.00
36.1	10156 - Usa din lemn	mp	18.000	1,300.00	23,400.00
36.1.1	2928517 - Usa int loc.1can.pl.cel.pe toc+captus pline 2090X 884	mp	18.000	1,300.00	23,400.00
36.2	500000050 - Spuma poliuretantica	l	3.600	46.60	167.76
36.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	54.000	2.94	158.76
36.4	28100 - Tamplar	ora	18.000	30.00	540.00
36.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	2.700	30.00	81.00
36.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.180	14.37	2.59

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole EI90	mp	15.000	1,927.68	28,915.19
			material:	1,905.16	28,577.46
			manopera:	21.90	328.50
			utilaj:	0.62	9.23
			transport:	0.00	0.00
37.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	60.000	0.40	24.00
37.2	6101572 - Spuma poliuretantica	kg	7.050	42.00	296.10
37.3	6102815 - Chit siliconic	kg	2.475	40.00	99.00
37.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	12.000	1.00	12.00
37.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	6.000	1.50	9.00
37.6	500006945 - Pedala de panica	buc	15.000	75.82	1,137.36
37.7	8000585 - Usa met prof laminate cat.ipc 1250/ix rez.foc 236 Kg	mp	15.000	1,800.00	27,000.00
37.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	9.900	30.00	297.00
37.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.050	30.00	31.50
37.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.300	30.77	9.23
38	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole cu bara antipanica *- STICLA SECURIZATA -	mp	12.000	1,727.68	20,732.15
			material:	1,705.16	20,461.97
			manopera:	21.90	262.80
			utilaj:	0.62	7.38
			transport:	0.00	0.00
38.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	48.000	0.40	19.20
38.2	6101572 - Spuma poliuretantica	kg	5.640	42.00	236.88
38.3	6102815 - Chit siliconic	kg	1.980	40.00	79.20
38.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	9.600	1.00	9.60
38.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	4.800	1.50	7.20
38.6	500006945 - Pedala de panica	buc	12.000	75.82	909.89
38.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	12.000	1,600.00	19,200.00
38.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	7.920	30.00	237.60
38.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.840	30.00	25.20
38.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.240	30.77	7.38
39	4578954 - perete amovibil	mp	15.000	2,030.00	30,450.00
			material:	2,000.00	30,000.00
			manopera:	30.00	450.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	124553 - perete mobil	mp	15.000	2,000.00	30,000.00
39.2	12445 - muncitor	ora	15.000	30.00	450.00

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	CK07B01> - Usi glisante cu deschidere automata dubla si cu senzor - 1 usa dubla *- STICLA SECURIZATA -	mp	6.000	813.86	4,883.13
			material:	791.34	4,748.04
			manopera:	21.90	131.40
			utilaj:	0.62	3.69
			transport:	0.00	0.00
40.1	100014312 - Ferestre din profile aluminiu	mp	6.000	762.00	4,572.00
40.2	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	24.000	0.40	9.60
40.3	6101572 - Spuma poliuretantica	kg	2.820	42.00	118.44
40.4	6102815 - Chit siliconic	kg	0.990	40.00	39.60
40.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	4.800	1.00	4.80
40.6	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	2.400	1.50	3.60
40.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	3.960	30.00	118.80
40.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.420	30.00	12.60
40.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.120	30.77	3.69
41	RPCN15A+ - Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil de glaf de 10 CM latime	M	160.000	30.18	4,828.64
			material:	8.56	1,369.31
			manopera:	21.60	3,456.00
			utilaj:	0.02	3.33
			transport:	0.00	0.00
41.1	7800793 - Profil de glaf	m	176.000	3.00	528.47
41.2	2602919 - Placa austrotherm 30xps-G/035 90 MM falt pe cant	mp	17.600	0.94	16.54
41.3	7800027 - Plasa din fibra de sticla	mp	96.000	5.14	493.44
41.4	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	160.000	1.90	304.00
41.5	20010013 - Material marunt	%	320.000	0.08	26.85
41.6	19770 - Montator prefabricate beton	ora	80.000	30.00	2,400.00
41.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.200	30.00	1,056.00
41.8	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.160	20.84	3.33
TOTAL TAMPLARIE INTERIOARA					229,145.83

DIVERSE-interioare					
42	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	3,000.000	15.72	47,152.38
			material:	1.32	3,952.38
			manopera:	14.40	43,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	2.400	1,400.00	3,360.00
42.2	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.360	1,500.00	540.00
42.3	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	9.000	5.82	52.38
42.4	13410 - Dulgher constructii	ora	1,440.000	30.00	43,200.00

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
43	RMEB01A01> - Balustrada metalica *Balustrada riflaj metalic inaltime mare (continuu / tavan) (VANG) - Mana curenta fata trepte (continua) la H 90 si H 60 - Balustrada sau parapet H min 1.25	m	120.000	344.49	41,339.30
			material:	25.71	3,084.97
			manopera:	315.00	37,800.00
			utilaj:	3.79	454.33
			transport:	0.00	0.00
43.1	2913263 - Dulap stejar cl.C g = 50/50-80/80MM L = 1-1,70M tiv	mc	0.960	3,000.00	2,880.00
43.2	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	kg	16.800	8.60	144.48
43.3	8000992 - Mat.marunt-restaurari monumente istorice (din val.mat.)	%	240.000	0.25	60.49
43.4	13410 - Dulgher constructii	ora	1,260.000	30.00	37,800.00
43.5	7686 - Masina de slefuit placaje,cu disc	ora	48.000	4.64	222.55
43.6	20000584 - Masina de timplarie (geluit)	ora	60.000	3.86	231.78
44	CH04A1 - Mana curenta gata confectionata, executata din lemn cu sectiunea profilata inscrisa intrun dreptunghi montat cu suruburi pentru lemn	m	175.000	37.31	6,530.11
			material:	13.61	2,382.61
			manopera:	23.70	4,147.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	10132 - Pervaz baghete ptr usi	m	183.748	7.10	1,304.61
44.1.1	2948062 - Pervazuri baghete pt.usi cher.rasin. 24/14 MM.	m	183.748	7.10	1,304.61
44.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,347.500	0.80	1,078.00
44.3	28100 - Tamplar	ora	138.250	30.00	4,147.50
45	CM10A1 - ASIMILAT- Panou (protectie gol) realizata din sticla dubla securizata tip panou (H - tavan) Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	8.000	770.60	6,164.81
			material:	686.00	5,488.02
			manopera:	81.30	650.40
			utilaj:	3.30	26.39
			transport:	0.00	0.00
45.1	2506747 - Placa tip S (nevada monoconcava) stas 2863/2	buc	200.000	27.40	5,480.00
45.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	8.400	0.80	6.72
45.3	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.016	75.00	1.20
45.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.016	6.10	0.10
45.5	31000 - Zidar	ora	19.840	30.00	595.20
45.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.840	30.00	55.20
45.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.640	41.23	26.39
46	IZF33D* - Profile de trecere inox satinat	ml	100.000	68.19	6,819.00
			material:	62.49	6,249.00
			manopera:	5.70	570.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46.1	500002554 - Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	90.000	2.10	189.00
46.2	500002563 - Profil de rost	m	101.000	60.00	6,060.00

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
46.3	17400 - Izolator	ora	15.000	30.00	450.00
46.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	4.000	30.00	120.00
47	ATD43XD - Litere volumetrice la sali - mici (identificare nr / incapere) perete, realizate din lemn taiat CNC	buc	50.000	62.73	3,136.48
			material:	47.73	2,386.48
			manopera:	15.00	750.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	5828940 - Surub M 4 X 16 cu cap inecat	buc	100.000	1.06	106.00
47.2	5842934 - Piulita hexagonala semiprecise M 4 GR. 5 S 4071	buc	100.000	0.30	30.48
47.3	7321207 - Eticheta tabla	buc	50.000	45.00	2,250.00
47.4	17130 - Instalator electrician	ora	25.000	30.00	750.00
48	RPCR31C# - ASIMILAT - Autocolante diverse	MP	58.000	78.25	4,538.43
			material:	61.33	3,557.26
			manopera:	16.50	957.00
			utilaj:	0.42	24.17
			transport:	0.00	0.00
48.1	LC73 - Tapete	mp	63.800	55.00	3,509.00
48.1.1	8007353025 - Tapet autocolant	mp	63.800	55.00	3,509.00
48.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.580	3.70	2.15
48.3	6001551 - Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 25 S1581	buc	29.000	1.59	46.11
48.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	23.200	30.00	696.00
48.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.700	30.00	261.00
48.6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.160	20.84	24.17
TOTAL DIVERSE-interioare					115,680.51

TAMPLARIE EXTERIOARA					
49	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole cu bara antipanica *Canat si toc executate din elemente metalice; Prevazute cu ranforsari interioare pentru instalare amortizor si manere antipanica. Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	15.000	1,727.68	25,915.19
			material:	1,705.16	25,577.46
			manopera:	21.90	328.50
			utilaj:	0.62	9.23
			transport:	0.00	0.00
49.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	60.000	0.40	24.00
49.2	6101572 - Spuma poliuretana	kg	7.050	42.00	296.10
49.3	6102815 - Chit siliconic	kg	2.475	40.00	99.00
49.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	12.000	1.00	12.00
49.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	6.000	1.50	9.00
49.6	500006945 - Pedala de panica	buc	15.000	75.82	1,137.36
49.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	15.000	1,600.00	24,000.00
49.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	9.900	30.00	297.00
49.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.050	30.00	31.50

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
49.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.300	30.77	9.23
50	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole duble *Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	5.000	1,727.68	8,638.40
			material:	1,705.16	8,525.82
			manopera:	21.90	109.50
			utilaj:	0.62	3.08
			transport:	0.00	0.00
50.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	20.000	0.40	8.00
50.2	6101572 - Spuma poliuretantica	kg	2.350	42.00	98.70
50.3	6102815 - Chit siliconic	kg	0.825	40.00	33.00
50.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	4.000	1.00	4.00
50.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	2.000	1.50	3.00
50.6	500006945 - Pedala de panica	buc	5.000	75.82	379.12
50.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	5.000	1,600.00	8,000.00
50.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	3.300	30.00	99.00
50.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.350	30.00	10.50
50.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.100	30.77	3.08
51	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole normale *Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	12.000	1,727.68	20,732.15
			material:	1,705.16	20,461.97
			manopera:	21.90	262.80
			utilaj:	0.62	7.38
			transport:	0.00	0.00
51.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	48.000	0.40	19.20
51.2	6101572 - Spuma poliuretantica	kg	5.640	42.00	236.88
51.3	6102815 - Chit siliconic	kg	1.980	40.00	79.20
51.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	9.600	1.00	9.60
51.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	4.800	1.50	7.20
51.6	500006945 - Pedala de panica	buc	12.000	75.82	909.89
51.7	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	12.000	1,600.00	19,200.00
51.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	7.920	30.00	237.60
51.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.840	30.00	25.20
51.10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.240	30.77	7.38
52	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole Uw<1 *Sticla laminata securizata (CONEX / ANTIEFRACTIE)	mp	295.000	1,651.86	487,297.34
			material:	1,629.34	480,655.30
			manopera:	21.90	6,460.50
			utilaj:	0.62	181.54
			transport:	0.00	0.00
52.1	8006308030 - Frst din al.tip royal S-schuco mont.in pereti cortina	mp	295.000	1,600.00	472,000.00
52.2	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	1,180.000	0.40	472.00

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
52.3	6101572 - Spuma poliuretunica	kg	138.650	42.00	5,823.30
52.4	6102815 - Chit siliconic	kg	48.675	40.00	1,947.00
52.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	236.000	1.00	236.00
52.6	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	118.000	1.50	177.00
52.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	194.700	30.00	5,841.00
52.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.650	30.00	619.50
52.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	5.900	30.77	181.54
53	RPCO19C+ - Montare storuri (jaluzele exterioare) din aluminiu inclusiv accesoriile si automatizare pe incapere	MP	165.000	1,023.18	168,824.46
			material:	1,012.68	167,091.96
			manopera:	10.50	1,732.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	6308432 - Jaluzele (storuri)venetiene din al.eloxat si accesorii	mp	165.000	1,000.00	165,000.00
53.2	2950716 - Diblu din lemn	buc	165.000	1.26	207.90
53.3	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	330.000	0.40	132.00
53.4	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	26.400	3.70	97.68
53.5	20010013 - Material marunt	%	165.000	10.03	1,654.38
53.6	28100 - Tamplar	ora	57.750	30.00	1,732.50
54	DD08A03^ - Montarea elementelor prefabricate pentru curti lumina	buc	10.000	2,534.00	25,340.00
			material:	2,525.00	25,250.00
			manopera:	9.00	90.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
54.1	200000326 - Element de rigola ACO Drain Monoblock RD 10.0 fara panta prefabricata, din beton cu polimeri, clasa de sarcini D400 - F900, cu gratar nedetasabil, antivandalism, cu viteza mare de montaj, cu suprafata de colectare a gratarelor de 363 cmp/ m	buc	10.000	2,500.00	25,000.00
54.1.1	600002571 - Element de rigola ACO Drain Monoblock RD 10.0 fara panta prefabricata, din beton cu polimeri, clasa de sarcini D400 - F900, cu gratar nedetasabil, antivandalism, cu viteza mare de montaj, cu dimensiunile 1000 x 210 x 380 mm, cu suprafata de colectare a gratarelor de 363 cmp/m, de culoare negru antracit	buc	10.000	2,500.00	25,000.00
54.2	3064291 - Material marunt	%	10.000	25.00	250.00
54.3	19700 - Montator	ora	2.100	30.00	63.00
54.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	0.900	30.00	27.00
55	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	160.000	87.54	14,005.79
			material:	74.00	11,840.00
			manopera:	12.00	1,920.00
			utilaj:	1.54	245.79
			transport:	0.00	0.00
55.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	1.600	153.62	245.79

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55.1.1	1106 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ora	1.600	153.62	245.79
55.2	3549026 - Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	160.000	72.40	11,584.00
55.3	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	640.000	0.40	256.00
55.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12.800	30.00	384.00
55.5	28100 - Tamplar	ora	51.200	30.00	1,536.00
TOTAL TAMPLARIE EXTERIOARA					750,753.32

FINISAJE EXTERIOARE					
56	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	500.000	39.85	19,926.00
			material:	35.41	17,706.00
			manopera:	4.44	2,220.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
56.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	780.000	22.70	17,706.00
56.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	63.000	30.00	1,890.00
56.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	11.000	30.00	330.00
57	IZF19C1 - Strat protect hidroiz membrana cramioane	MP.	550.000	23.16	12,737.70
			material:	19.14	10,525.33
			manopera:	3.80	2,090.88
			utilaj:	0.22	121.49
			transport:	0.00	0.00
57.1	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	1,100.000	5.43	5,971.02
57.1.1	9006101458 - Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	1,100.000	5.43	5,971.02
57.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	220.000	0.50	110.00
57.3	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	731.500	5.00	3,657.50
57.4	2200331 - Pietris margaritar 7-15 MM	mc	7.150	91.85	656.73
57.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.368	353.00	130.08
57.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	60.500	30.00	1,815.00
57.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.196	30.00	275.88
57.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	7.700	2.38	18.35
57.9	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.950	20.84	103.14
58	CF08A03> - Sistem exterior termoizolant de fatada cu polistiren extrudat in grosime de 10 cm	mp	500.000	202.91	101,452.92
			material:	112.60	56,299.07
			manopera:	90.00	45,000.00
			utilaj:	0.31	153.85
			transport:	0.00	0.00
58.1	20013589 - Dibluri din material plastic ...1)	buc	3,000.000	0.26	769.32
58.1.1	6719275 - Diblu pvc marimea 3 nii-1030-75	buc	3,000.000	0.26	769.32
58.2	20013623 - Polistiren expandat sau extrudat (MC)	mc	27.500	1,640.10	45,102.75
58.2.1	7800790 - Polistiren extrudat gros 5 CM	mc	82.500	546.70	45,102.75

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
58.3	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	4,000.000	1.90	7,600.00
58.4	7800027 - Plasa din fibra de sticla	mp	550.000	5.14	2,827.00
58.5	31000 - Zidar	ora	1,400.000	30.00	42,000.00
58.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	100.000	30.00	3,000.00
58.7	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	5.000	30.77	153.85
59	CF46A02* - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasiu, pentru interior si exterior, aplicata manual, pe suprafete cu absorbtie redusa, tip zgariata, granulatie 3,00 mm	mp	120.000	80.59	9,670.44
			material:	71.95	8,633.64
			manopera:	8.64	1,036.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
59.1	500007181 - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasi, tip zgariata	kg	420.000	20.00	8,400.00
59.2	500007177 - Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	18.000	12.98	233.64
59.3	31060 - Zidar tencuitor	ora	26.400	30.00	792.00
59.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	8.160	30.00	244.80
60	RPCE34A1 - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	120.000	4.69	562.47
			material:	2.89	346.54
			manopera:	1.80	215.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
60.1	2600218 - Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	60.000	4.76	285.78
60.2	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	13.200	4.10	54.16
60.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	13.200	0.50	6.60
60.4	19900 - Mozaicar	ora	7.198	30.00	215.93
61	IZF12A01^ - Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica	mp	1,080.000	231.82	250,371.00
			material:	111.82	120,771.00
			manopera:	120.00	129,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
61.1	200000045 - Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Fassade	mp	1,080.000	95.00	102,600.00
61.1.1	600000421 - Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Fassade 150, 150x1000x600 mm	mp	1,080.000	95.00	102,600.00
61.2	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	5,400.000	1.90	10,260.00
61.3	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	1,188.000	4.30	5,108.40
61.4	500002550 - Grund universal	kg	162.000	17.30	2,802.60
61.5	17460 - Izolator termic	ora	2,160.000	30.00	64,800.00
61.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	2,160.000	30.00	64,800.00
62	CF24A03^ - Aplicarea unei tencuieli decorative siliconica-silicatica Ceresit CT 175, cu aspect zgariat, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbtibilitate si ofera rezistenta ridicata la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips-carton, cu granulatie de 2 mm	mp	1,080.000	42.30	45,686.52
			material:	24.76	26,739.93
			manopera:	7.80	8,424.00
			utilaj:	9.74	10,522.59
			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
62.1	200001573 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 17 utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc	kg	2,970.000	7.89	23,423.83
62.1.1	600012987 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 174, cu aspect de praf de piatra, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc, cu granulatie de 2 mm	kg	2,970.000	7.89	23,423.83
62.2	200001576 - Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	l	345.600	4.61	1,592.28
62.2.1	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, 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	345.600	4.61	1,592.28
62.3	200001568 - Mortar: tinci, adeziv, de reparatii Ceresit	kg	2,160.000	0.80	1,719.51
62.3.1	600012966 - Mortar tinci Ceresit CT 29 pentru tencuieli fine si masa de spaclu minerala, permeabil la vapori, cu rezistenta la cicluri inghet-dezghet, cu aderenta buna la suprafete, cu armare interna cu fibre, pentru finisarea tencuielilor traditionale si pentru executarea de tencuieli fine la exterior si interior, pentru grosimi intre 3 si 10 mm	kg	2,160.000	0.80	1,719.51
62.4	20013922 - Malaxor	ora	345.600	30.45	10,522.59
62.4.1	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	345.600	30.45	10,522.59
62.5	20012678 - Apa	l	432.000	0.01	4.32
62.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	280.800	30.00	8,424.00
63	CF24A03^ - Aplicarea unei tencuieli decorative siliconica-silicatica Ceresit CT 175, cu aspect zgariat, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta ridicata la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips-carton, cu granulatie de 2 mm *aspect fibrociment	mp	750.000	42.30	31,726.75
			material:	24.76	18,569.40
			manopera:	7.80	5,850.00
			utilaj:	9.74	7,307.35
			transport:	0.00	0.00
63.1	200001573 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 17 utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc	kg	2,062.500	7.89	16,266.55
63.1.1	600012987 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 174, cu aspect de praf de piatra, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc, cu granulatie de 2 mm	kg	2,062.500	7.89	16,266.55
63.2	200001576 - Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	l	240.000	4.61	1,105.75

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
63.2.1	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, 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	240.000	4.61	1,105.75
63.3	200001568 - Mortar: tinci, adeziv, de reparatii Ceresit	kg	1,500.000	0.80	1,194.10
63.3.1	600012966 - Mortar tinci Ceresit CT 29 pentru tencuieli fine si masa de spaclu minerala, permeabil la vapori, cu rezistenta la cicluri inghet-dezghet, cu aderenta buna la suprafete, cu armare interna cu fibre, pentru finisarea tencuielilor traditionale si pentru executarea de tencuieli fine la exterior si interior, pentru grosimi intre 3 si 10 mm	kg	1,500.000	0.80	1,194.10
63.4	20013922 - Malaxor	ora	240.000	30.45	7,307.35
63.4.1	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	240.000	30.45	7,307.35
63.5	20012678 - Apa	l	300.000	0.01	3.00
63.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	195.000	30.00	5,850.00
64	IZF06B03 ^ - Riflaje de fatada realizate din aluminiu, vopsit pentru exterior (tip bond)	mp	60.000	498.13	29,887.94
			material:	486.73	29,203.94
			manopera:	11.40	684.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
64.1	6716650 - Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	mp	66.000	4.11	271.26
64.2	3644857 - Panou cutat zn. ntr.98 1 X 750X2000 OL 34-1N	mp	63.000	450.00	28,350.00
64.3	3064291 - Material marunt	%	120.000	4.77	572.63
64.4	8521051 - Banda adeziva, tip retea de latime 50 de mm, rola avand 20 de m	m	58.800	0.17	10.06
64.5	17460 - Izolator termic	ora	18.000	30.00	540.00
64.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	4.800	30.00	144.00
65	CK19A1 - Riflaje de fatada realizate din lemn stratificat, tratat pentru exterior	mp	80.000	258.66	20,692.57
			material:	208.35	16,668.08
			manopera:	50.10	4,008.00
			utilaj:	0.21	16.49
			transport:	0.00	0.00
65.1	2909042 - Scind stejar scurta tiv cl B GR=25MM lung=1,00M s8689	mc	4.000	3,000.00	12,000.00
65.2	2948244 - Bagheta sipca pervazuri semirotonde	m	1,600.000	2.04	3,264.00
65.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	160.000	1.26	201.60
65.4	5836662 - Surub cu cap inecat crestat L 2,5 X 25 F1 S 1452	buc	160.000	1.01	161.60
65.5	5888213 - Cuie cu cap cilindric tip a 1,18X 40 S 2111	kg	0.800	10.70	8.56
65.6	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	6.400	9.05	57.92
65.7	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	24.000	28.10	674.40
65.8	7335349 - Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	8.000	37.50	300.00
65.9	13410 - Dulgher constructii	ora	5.600	30.00	168.00
65.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.600	30.00	288.00

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
65.11	28100 - Tamplar	ora	118.400	30.00	3,552.00
65.12	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.400	41.23	16.49
66	RPCI37A# - Panouri decorative tabla perforata	MP	95.000	93.81	8,911.78
			material:	49.57	4,708.81
			manopera:	43.20	4,104.00
			utilaj:	1.04	98.97
			transport:	0.00	0.00
66.1	LC50H - Placi tabla amprentata tip tigla (lindab)	mp	109.250	12.66	1,383.04
66.1.1	8003646084 - Panouri tb.ol.subtire ond.lat=1M,l=7M-lpa 5 ond.X200MM	mp	109.250	12.66	1,383.04
66.2	LC11B - Tabla zincata sau aluminiu 0.5 MM ol32-1N ...*) Kg	kg	47.500	17.00	807.50
66.2.1	3666099 - Tabla din zinc S 488 zn 98,5 0,50X 1000	kg	47.500	17.00	807.50
66.3	6312302 - Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	855.000	2.50	2,137.50
66.4	8006311745 - Bratara zn dubla 60G 2 cirje mari/stilp metal 10M	buc	3.800	35.60	135.28
66.5	20010013 - Material marunt	%	522.500	0.47	245.48
66.6	28420 - Tinichigiu sant	ora	108.300	30.00	3,249.00
66.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	28.500	30.00	855.00
66.8	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.750	20.84	98.97
67	VB13C1 - Signalistica fatada, litere volumetrice	buc	10.000	314.77	3,147.66
			material:	268.57	2,685.67
			manopera:	46.20	461.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
67.1	11803 - Prize rame cu jaluzele plase de sirma	buc	10.000	223.84	2,238.42
67.1.1	5761348 - Rama jaluzele reglabile tip rjp 500X 630 ac.man. ni147	buc	10.000	223.84	2,238.42
67.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	36.000	0.60	21.60
67.3	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.060	75.00	4.50
67.4	3700065 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37- 1K	kg	8.000	9.00	72.00
67.5	5819999 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 35 GR. 4.8 S 920	buc	200.000	0.80	160.00
67.6	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	200.000	0.57	114.00
67.7	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	200.000	0.08	16.00
67.8	5903128 - Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux S10 2	kg	5.000	6.90	34.50
67.9	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.550	9.10	5.00
67.10	6100022 - Minium de plumb tip ns stas 429-67	kg	0.450	17.10	7.70
67.11	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.650	7.24	11.95
67.12	17190 - Instalator ventilatorist	ora	15.400	30.00	461.99

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
68	IZF33E* - Montarea profilelor pentru muchii orizontale cu lacrimar, pentru sistem termoizolant la fatade	m	1,000.000	16.38	16,380.00
			material:	10.98	10,980.00
			manopera:	5.40	5,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
68.1	500002554 - Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	900.000	2.10	1,890.00
68.2	500002566 - Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	1,010.000	9.00	9,090.00
68.3	17400 - Izolator	ora	140.000	30.00	4,200.00
68.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	40.000	30.00	1,200.00
69	IZF33A* - Montarea profilelor metalice pentru soclu, pentru sistem termoizolant la fatade	ml	120.000	42.62	5,114.93
			material:	39.32	4,718.93
			manopera:	3.30	396.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
69.1	7106296 - Distantier din material plastic	buc	360.000	0.19	68.47
69.2	500002513 - Dibluri fixare profil metalic	buc	360.000	0.43	153.94
69.3	500002564 - Profil metalic pentru soclu	m	121.200	37.10	4,496.52
69.4	17400 - Izolator	ora	9.600	30.00	288.00
69.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	3.600	30.00	108.00
70	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	m	90.000	131.81	11,862.51
			material:	19.09	1,718.50
			manopera:	112.20	10,098.00
			utilaj:	0.51	46.01
			transport:	0.00	0.00
70.1	2912362 - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.540	3,000.00	1,620.00
70.2	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	2.700	12.00	32.40
70.3	8000277 - Material marunt	%	360.000	0.18	66.10
70.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.100	30.00	1,053.00
70.5	28100 - Tamplar	ora	301.500	30.00	9,045.00
70.6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.350	20.84	28.13
70.7	7682 - Arzator cu flacara	ora	18.000	0.99	17.88
71	CL30C# - Pergole din aluminiu de sine statatoare (structura metalica - scara ext si pergole decorative)	mp	110.000	699.75	76,972.98
			material:	648.99	71,389.04
			manopera:	33.00	3,630.00
			utilaj:	17.76	1,953.94
			transport:	0.00	0.00
71.1	10056 - Sisteme structurale de ctii met usoare	kg	2,750.000	25.00	68,750.00
71.1.1	6302420 - Structuri metalice spatiale din module inclus panele	kg	2,750.000	25.00	68,750.00
71.2	10063 - Electrode de sudura	kg	55.000	8.54	469.76
71.2.1	5900774 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44T 3,25	kg	55.000	8.54	469.76
71.3	10087 - Surub	buc	220.000	2.72	598.40

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
71.3.1	5802520 - Surub cap hexagonal precis M 20 X 60 GR. 8.8 S4272	buc	220.000	2.72	598.40
71.4	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	44.000	14.40	633.60
71.4.1	6305634 - Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	kg	44.000	14.40	633.60
71.5	20013375 - Piulita	buc	220.000	0.57	125.40
71.5.1	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	220.000	0.57	125.40
71.6	20013385 - Saiba	buc	220.000	0.08	18.34
71.6.1	5884152 - Saiba grower seria mij. N m 20 arc6a s 7666/2	buc	220.000	0.08	18.34
71.7	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	33.000	9.10	300.30
71.8	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	77.000	1.00	77.00
71.9	6407989 - Placa pref 300X300 CM, GR 3 CM, nervuri 18X3,5 CM pe contur si in camp	buc	13.200	19.47	256.96
71.10	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	22.000	7.24	159.28
71.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.000	30.00	330.00
71.12	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	11.000	30.00	330.00
71.13	27110 - Sudor electric	ora	33.000	30.00	990.00
71.14	19730 - Montator constructii metalice	ora	66.000	30.00	1,980.00
71.15	6728 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	16.500	118.42	1,953.94
72	CL29B% - Pergola bioclimatica realizata cu structura integral din aluminiu vopsit, preluare ape, sistem actionare electric si iluminare LED (acoperire curte interioara demisol). *1 bucata - 40 mp	tona	9.000	14,541.08	130,869.75
			material:	13,521.08	121,689.75
			manopera:	1,020.00	9,180.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
72.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	1.800	15.00	27.00
72.1.1	5900712 - Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	1.800	15.00	27.00
72.2	20013590 - Suruburi ...1)	buc	76.500	0.78	59.65
72.2.1	5817719 - Surub cap hexagonal semiprecis M 10X 60 GR. 5.8 S 6220	buc	76.500	0.78	59.65
72.3	20013598 - Surub M12 ...1)	buc	76.500	0.79	60.41
72.3.1	5821289 - Surub cap hexag.gros.M 12X320 GR 4,8 S 920	buc	76.500	0.79	60.41
72.4	20013601 - Piulite M12 ...1)	buc	76.500	0.35	26.87
72.4.1	5842726 - Piulita hexagonala semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	76.500	0.35	26.87
72.5	20013686 - Module metalice(fata super,infer,diagon,nod,)	kg	8,595.000	12.00	103,140.00
72.5.1	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	8,595.000	12.00	103,140.00
72.6	20013688 - Pane metalice din profile din banda de ol	kg	450.000	40.70	18,315.00
72.6.1	3400201 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 37-1N d = 12	kg	450.000	40.70	18,315.00
72.7	20013700 - Confectii metalice de prindere	kg	9.900	4.61	45.66
72.7.1	6304862 - Perete - frontoane G>05 OL 371N	kg	9.900	4.61	45.66

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72.8	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.900	9.10	8.19
72.9	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	3.060	1.00	3.06
72.10	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.540	7.24	3.91
72.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.750	30.00	472.50
72.12	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	15.750	30.00	472.50
72.13	27110 - Sudor electric	ora	31.500	30.00	945.00
72.14	19730 - Montator constructii metalice	ora	243.000	30.00	7,290.00
73	CG03E1 - Ștergător profesional de intrare din aluminiu (perie și cauciuc) Material profil: aluminiu Culoare profil - argintiu Înălțime profil: 19 mm Înălțime totală: 22 mm Greutate: 15,5 kg pe m² Rezistența la alunecare: R10 - R13 Insertiile:- cauciuc EPDM negru; - cauciuc vinil maro și gri Altele: - benzi din cauciuc antiderapante pe spatele profilelor din aluminiu (pentru evitarea zgomotului); - fiecare profil conține pe capete capace din plastic, asigurând un aspect estetic plăcut și stopează pătrunderea în profil a murdăriei	mp	2.000	1,717.60	3,435.20
			material:	1,695.50	3,390.99
			manopera:	21.90	43.80
			utilaj:	0.21	0.41
			transport:	0.00	0.00
73.1	1010312 - Stergator profesional	mp	2.200	1,500.00	3,300.00
73.1.1	67198611231246 - Stergator profesional aluminiu cu perii	mp	2.200	1,500.00	3,300.00
73.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	0.800	0.70	0.56
73.3	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.001	1,540.00	0.92
73.4	2946765 - Pervazuri fag 30 X 20 X 800 xx cls.2 S 228/4	m	2.400	20.13	48.31
73.5	5886772 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 40 OL 34 S 2111	kg	0.040	7.37	0.29
73.6	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	0.048	21.80	1.05
73.7	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	0.060	13.00	0.78
73.8	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	0.160	9.05	1.45
73.9	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	0.400	9.50	3.80
73.10	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	1.200	28.10	33.72
73.11	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.001	75.00	0.09
73.12	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.003	6.10	0.02
73.13	15110 - Finisor mase plastice	ora	1.060	30.00	31.80
73.14	24000 - Parchetar	ora	0.140	30.00	4.20
73.15	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.260	30.00	7.80
73.16	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.010	41.23	0.41

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
74	CG14A1 - Pardoseli din granit de Macin de 4 cm grosime lustruite pe fata inclusiv protectia anticoroziva	mp	260.000	380.74	98,991.74
			material:	147.00	38,220.13
			manopera:	232.50	60,450.00
			utilaj:	1.24	321.61
			transport:	0.00	0.00
74.1	10140 - Placa marmura trvertin pentru placaje	mp	265.197	120.00	31,823.69
74.1.1	2202274 - Placa travertin borsec calitatea I g = 2CM S 6567	mp	265.197	120.00	31,823.69
74.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	130.000	0.80	104.00
74.3	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	2,990.000	0.80	2,392.00
74.4	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	104.000	4.59	477.36
74.5	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	31.200	3.69	115.24
74.6	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	104.000	1.20	124.80
74.7	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	44.200	11.40	503.88
74.8	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	1.820	30.50	55.51
74.9	6200731 - Parchetin, S 44	kg	7.800	5.04	39.31
74.10	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	4.680	50.00	234.00
74.11	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B, bidon 10 Kg	kg	7.800	17.46	136.18
74.12	7343982 - Rumegus din lemn	kg	1,040.000	0.68	707.20
74.13	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	208.000	3.70	769.60
74.14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	9.620	75.00	721.50
74.15	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.600	6.10	15.86
74.16	12200 - Cioplitor piatra	ora	962.000	30.00	28,860.00
74.17	17300 - Ipsosar	ora	65.000	30.00	1,950.00
74.18	19900 - Mozaicar	ora	603.200	30.00	18,096.00
74.19	31110 - Zugrav vopsitor	ora	299.000	30.00	8,970.00
74.20	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	85.800	30.00	2,574.00
74.21	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	7.800	41.23	321.61
TOTAL FINISAJE EXTERIOARE					878,400.85

INVELITOARE					
75	IZF28A01 ^ - Sistem de tip Bauder pentru acoperisuri terasa, montat pe o structura noua, cu doua straturi pentru hidroizolatie (Bauder TEC KSA si Bauder Karat) si termoizolatie Bauder PIR din poliuretan/polistiren, aplicarea acestuia facundu-se la rece	mp	750.000	233.56	175,168.72
			material:	217.96	163,468.72
			manopera:	15.60	11,700.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
75.1	100014086 - Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete	mp	787.500	180.00	141,750.00
75.1.1	600000898123 - Placi termoizolante Bauder PIR M fara falt, cu strat de acoperire din voal mineral pe ambele fete, de 250 mm	mp	787.500	180.00	141,750.00

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
75.2	600000903 - Amorsa bituminoasa Bauder Burkolit V pe baza de solvent cu aplicare la rece	l	225.000	11.10	2,497.50
75.3	600000904 - Membrana bariera de vapori Bauder Therm DS 2 cu bitum elastomer si cu benzi termice pe ambele suprafete	mp	847.500	5.81	4,923.98
75.4	600000932 - Membrana hidroizolanta Bauder TEC KSA autoadeziva la rece cu bitum elastomer	mp	810.000	6.33	5,127.30
75.5	600000933 - Membrana hidroizolanta Bauder Karat pe baza de bitum, cu polimeri de calitate superioara termosudabila, caserata cu granule ardezie, pentru strat de inchidere	mp	847.500	10.82	9,169.95
75.6	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	255.000	30.00	7,650.00
75.7	20600 - Muncitor de deservire	ora	135.000	30.00	4,050.00
76	IZF26B03 ^ - Sistem de tip Bauder pentru acoperisuri cu vegetatie, cu hidroizolatie monotrat sintetice Bauder Thermoplan-T pe baza de FPO, cu strat Bauder WSP 50 permeabil, pentru retinerea apei si pentru drenaj si cu strat suport pentru vegetatie	mp	110.000	384.74	42,321.42
			material:	364.64	40,110.42
			manopera:	20.10	2,211.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
76.1	600000926 - Membrana bituminoasa bariera de vapori Bauder TEC DBR cu latimea de 1,08 m, de calitate ridicata, autoadeziva la rece si ermetica, indeplineste toate cerintele privind protectia la foc DIN 18234	mp	118.800	2.92	346.90
76.2	600000928 - Placi termoizolatoare Bauder PIR M/ MF 100 pentru acoperis terasa cu strat de acoperire pe ambele fete din voal mineral	mp	231.000	80.00	18,480.00
76.3	600000902 - Membrana hidroizolanta Bauder Thermoplan-T din material plastic pe baza de FPO aplicat flotant cufixare mecanica sau prin incarcare-lestare	mp	118.800	9.28	1,102.46
76.4	600000921 - Pasla Bauder Schutzvlies SV 300 pentru protectie, din fibre reciclate din poliester, tensionate mecanic	mp	116.600	4.10	478.06
76.5	600000924 - Placa de retinere a apei Bauder Wasserspeicherplatte WSP 50 cu dren integrat, din polistiren expandat cu componente reciclate, pentru acoperisuri cu vegetatie	mp	115.500	7.07	816.58
76.6	600000919 - Strat Bauder Extensiv cu vegetatie formata din plante perene	mp	110.000	6.49	713.90
76.7	600000923 - Voal de filtrare Bauder Filtervlies FV 125 pentru vegetatii extensive si intensive	mp	113.300	3.19	361.43
76.8	600000927 - Strat suport pentru vegetatie, substrat pentru Bauder Pflanzeerde Extensiv	mc	33.000	539.73	17,811.09
76.9	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	45.100	30.00	1,353.00
76.10	20600 - Muncitor de deservire	ora	28.600	30.00	858.00
77	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	2,500.000	13.95	34,875.00
			material:	10.05	25,125.00
			manopera:	3.90	9,750.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
77.1	10107 - Confectie metalice inglobate in beton	buc	2,500.000	10.00	25,000.00
77.1.1	6309927 - Confectie metalice in rame simple otel U < 50 Kg/mp	buc	2,500.000	10.00	25,000.00

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
77.2	7399999 - Material marunt	%	1,250.000	0.10	125.00
77.3	17460 - Izolator termic	ora	50.000	30.00	1,500.00
77.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	100.000	30.00	3,000.00
77.5	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	100.000	30.00	3,000.00
77.6	27110 - Sudor electric	ora	75.000	30.00	2,250.00
78	IZE01A02> - Sorturi, grafuri 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	144.000	52.68	7,585.41
			material:	22.68	3,265.41
			manopera:	30.00	4,320.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
78.1	3655210 - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5	kg	115.200	26.90	3,098.88
78.2	5904574 - Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip C s 795	mc	0.576	31.80	18.32
78.3	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	108.000	1.00	108.00
78.4	7300071 - Acetona tehnica de sinteza cal.I; stas 6366-69	kg	1.872	9.30	17.41
78.5	7306661 - Bumbac de sters	kg	2.448	4.68	11.46
78.6	7344833 - Sirma de aluminiu T al99,5 D = 1,60	kg	0.576	19.70	11.35
78.7	28420 - Tinichigiu sant	ora	115.200	30.00	3,456.00
78.8	27110 - Sudor electric	ora	28.800	30.00	864.00
79	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	m	120.000	131.81	15,816.68
			material:	19.09	2,291.33
			manopera:	112.20	13,464.00
			utilaj:	0.51	61.35
			transport:	0.00	0.00
79.1	2912362 - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.720	3,000.00	2,160.00
79.2	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	3.600	12.00	43.20
79.3	8000277 - Material marunt	%	480.000	0.18	88.13
79.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	46.800	30.00	1,404.00
79.5	28100 - Tamplar	ora	402.000	30.00	12,060.00
79.6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.800	20.84	37.51
79.7	7682 - Arzator cu flacara	ora	24.000	0.99	23.85
80	ACE08B1 - Pietris decorativ	mc	8.000	112.62	901.00
			material:	87.12	697.00
			manopera:	25.50	204.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
80.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	8.200	85.00	697.00
80.2	26100 - Sparator	ora	6.800	30.00	204.00

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	CK12A1 - Luminator zenital (zona hol) 3 buc Luminator fix de acoperis 2500x1500mm Cadru din aluminiu Sistem umplere cu aerogel Rezistenta UV Agrement Clasa B-s1, d0	kg	2,500.000	11.15	27,865.13
			material:	5.45	13,615.13
			manopera:	5.70	14,250.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
81.1	10125 - Luminator metalic inclusiv accesoriu	kg	2,500.000	5.37	13,413.92
81.1.1	6308662 - Luminator tab.amb.teava um iasi cat.ipc 5086 BC 155Kg	kg	2,500.000	5.37	13,413.92
81.2	3064291 - Material marunt	%	3,750.000	0.05	201.21
81.3	31110 - Zugrav vopsitor	ora	125.000	30.00	3,750.00
81.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.000	30.00	750.00
81.5	19730 - Montator constructii metalice	ora	250.000	30.00	7,500.00
81.6	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	25.000	30.00	750.00
81.7	27110 - Sudor electric	ora	50.000	30.00	1,500.00
82	CE25F% - Div.acesorii la invelit.luminator trapa pt.evac. fum,dublu 70Kg/buc mont la acop.met.sau B.a.	buc	1.000	6,015.38	6,015.38
			material:	5,834.77	5,834.77
			manopera:	180.00	180.00
			utilaj:	0.62	0.62
			transport:	0.00	0.00
82.1	20013591 - Piulite ...1)	buc	30.000	0.89	26.75
82.1.1	5840637 - Piulita hexagonala grosolana a m 22 GR. 5 S 922	buc	30.000	0.89	26.75
82.2	20013734 - Cartus ...1)	buc	30.000	0.72	21.60
82.2.1	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	30.000	0.72	21.60
82.3	20013735 - Bolt ...1)	buc	30.000	13.50	405.00
82.3.1	5893268 - Bolt cu cap forma B 22X 60 OL 50 S 5754/1	buc	30.000	13.50	405.00
82.4	6308636 - Luminator trapa pentru evacuarea fumului nii95938	buc	1.000	5,157.00	5,157.00
82.5	8000277 - Material marunt	%	4.000	56.10	224.41
82.6	28420 - Tinichigiu sant	ora	6.000	30.00	180.00
82.7	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.020	30.77	0.62
83	IZF22A1 - Piese pt.lucrari hdroiz parafrunzare cu O 120MM conf.ind	BUC.	6.000	37.94	227.63
			material:	8.45	50.72
			manopera:	29.48	176.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
83.1	3702415 - Bada lr ol.carbon T 2 X 30 mn ol 32-1N s1945	kg	1.200	1.45	1.74
83.2	3805449 - Sirma moale zincata D = 4 OL 32 S 889	kg	5.100	8.00	40.80
83.3	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0.210	8.50	1.78
83.4	2004842 - Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 X2,0 X1500 S 2543	kg	0.378	7.70	2.91
83.5	5901235 - Electrode sud.otel S 1125/2 E51.2R 2X350 inv.	kg	0.180	17.40	3.13

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
83.6	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	0.360	1.00	0.36
83.7	28420 - Tinichigiu sant	ora	5.897	30.00	176.90
TOTAL INVELITOARE					310,776.38

84	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	706.000	60.00	42,360.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	42,360.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
84.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	1,412.000	30.00	42,360.00
85	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	706.000	26.16	18,468.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	18,468.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
85.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	615.625	30.00	18,468.75
86	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	706.000	20.00	14,120.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	14,120.00
86.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	706.000	20.00	14,120.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
737.69	34,617.82	3,363,814.00	1,038,534.69	28,969.78	14,120.00	4,445,438.47

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	23,367.03	0.00	0.00	23,367.03
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3,363,814.00	1,061,901.72	28,969.78	14,120.00	4,468,805.50

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	168,190.70	53,095.09	1,448.49	706.00	223,440.27
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		3,532,004.70	1,114,996.81	30,418.26	14,826.00	4,692,245.77

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	105,960.14	33,449.90	912.55	444.78	140,767.37
T4 = T3 + Beneficiu		3,637,964.84	1,148,446.71	31,330.81	15,270.78	4,833,013.15

TOTAL GENERAL (fara TVA)	4,833,013.15
TVA (21.00%)	1,014,932.76
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	5,847,945.91



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE

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	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	1,581,737.25
		1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA	76,655.38
		2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE MENAJERA	47,342.73
		3 OBIECTE SANITARE	213,733.43
		4 INSTALATII TERMICE	750,018.91
		5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	359,868.47
		6 INSTALATII DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU	104,702.98
		7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI	29,415.35
13	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			1,581,737.25

CAPITOL II

II. Montaj

15	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

17	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,580,495.30
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALATII INTERIOARE	1,580,495.30
18	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
19	4.5	Dotari	0.00
20	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			1,580,495.30

CAPITOL IV

IV. Probe

22	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 02 INSTALATII INTERIOARE (fara TVA)	3,162,232.55
TVA (21.00%)	664,068.84
TOTAL 02 INSTALATII INTERIOARE (cu TVA)	3,826,301.38

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA

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	SA03C01 ^ - Teava PE-RT Tip II cu bariera de oxigen cu diametru 16 mm-similar teava PE-X De 16 mm	m	1,000.000	6.32	6,321.68
			material:	3.32	3,321.68
			manopera:	3.00	3,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	100018777 - Teava PE-RT Tip II cu bariera de oxigen cu diametru 16 mm	m	1,030.000	3.19	3,288.79
1.2	3064291 - Material marunt	%	1,000.000	0.03	32.89
1.3	20300 - Muncitor calificat	ora	100.000	30.00	3,000.00
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 - similar teava PE-X De 20 mm	m	50.000	51.74	2,586.80
			material:	30.89	1,544.60
			manopera:	18.90	945.00
			utilaj:	1.94	97.21
			transport:	0.00	0.00
2.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	51.000	14.10	719.10
2.1.1	6717058 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 20MM	m	51.000	14.10	719.10
2.2	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	22.500	8.50	191.25
2.2.1	6719449 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 MM	buc	22.500	8.50	191.25
2.3	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	5.000	34.60	173.00
2.3.1	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	5.000	34.60	173.00
2.4	11569 - Racord drepte mat plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	m	50.000	6.21	310.66
2.4.1	6719537 - Canal (plinte) din material plastic de 8X21 MM	m	50.000	6.21	310.66
2.5	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	2.095	46.40	97.21
2.5.1	2422 - Utilaje diverse	ora	2.095	46.40	97.21
2.6	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.100	86.60	8.66
2.7	7315778 - Decapant	kg	0.300	13.10	3.93
2.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.000	138.00	138.00
2.9	17160 - Instalator sanitar	ora	31.500	30.00	945.00

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
3 SA18A#	- Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in can dist la constructii ind,la cl loc si soc-cult,D=25 MM - similar teava PE-X De 25 mm	m	100.000	26.17	2,616.92
			material:	23.13	2,312.74
			manopera:	3.00	300.00
			utilaj:	0.04	4.18
			transport:	0.00	0.00
3.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	102.000	16.48	1,681.28
3.1.1	6717068 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 10 diam ext 25MM	m	102.000	16.48	1,681.28
3.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.000	11.70	46.80
3.2.1	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	4.000	11.70	46.80
3.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.000	7.80	54.60
3.3.1	6719450 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	7.000	7.80	54.60
3.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	3.000	34.60	103.80
3.4.1	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	3.000	34.60	103.80
3.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	16.000	8.90	142.40
3.5.1	6719421 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	16.000	8.90	142.40
3.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0.090	46.40	4.18
3.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	0.090	46.40	4.18
3.7	7315778 - Decapant	kg	0.600	13.10	7.86
3.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	2.000	138.00	276.00
3.9	17160 - Instalator sanitar	ora	10.000	30.00	300.00
4 SA21C#	- Teava pe,pp,pp-R imb sud prin electrofuz in coloane,la cl loc si soc-cult, D=32 MM-simialr teava PE-x De 32 mm	m	250.000	44.47	11,118.61
			material:	37.19	9,298.09
			manopera:	6.60	1,650.00
			utilaj:	0.68	170.52
			transport:	0.00	0.00
4.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	255.000	16.60	4,234.05
4.1.1	6717070 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 10 diam ext 32MM	m	255.000	16.60	4,234.05
4.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	20.000	11.70	234.00
4.2.1	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	20.000	11.70	234.00
4.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	177.500	10.90	1,934.75
4.3.1	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	177.500	10.90	1,934.75
4.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	27.500	18.38	505.37
4.4.1	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	27.500	18.38	505.37

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
4.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	195.000	8.60	1,677.00
4.5.1	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	195.000	8.60	1,677.00
4.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	3.675	46.40	170.52
4.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	3.675	46.40	170.52
4.7	7315778 - Decapant	kg	1.750	13.10	22.92
4.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	5.000	138.00	690.00
4.9	17160 - Instalator sanitar	ora	55.000	30.00	1,650.00
5	SA22C# - Teava pe,pp,pp-R imb sud prin electrofuz in cond distrib, la cl loc si soc - cult,D=40 MM	m	50.000	30.59	1,529.30
			material:	25.29	1,264.71
			manopera:	4.80	240.00
			utilaj:	0.49	24.59
			transport:	0.00	0.00
5.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	51.000	16.36	834.12
5.1.1	6717061 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 40MM	m	51.000	16.36	834.12
5.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	3.000	6.31	18.94
5.2.1	6719430 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	3.000	6.31	18.94
5.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.500	7.55	56.64
5.3.1	6719452 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	7.500	7.55	56.64
5.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	2.500	18.38	45.94
5.4.1	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	2.500	18.38	45.94
5.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	12.000	13.82	165.81
5.5.1	6719423 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 MM	buc	12.000	13.82	165.81
5.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0.530	46.40	24.59
5.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	0.530	46.40	24.59
5.7	7315778 - Decapant	kg	0.400	13.10	5.24
5.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.000	138.00	138.00
5.9	17160 - Instalator sanitar	ora	8.000	30.00	240.00
6	SA17D# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	80.000	28.96	2,317.04
			material:	22.35	1,787.67
			manopera:	6.00	480.00
			utilaj:	0.62	49.37
			transport:	0.00	0.00
6.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	81.600	16.39	1,337.10
6.1.1	6717082 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 50MM	m	81.600	16.39	1,337.10
6.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.800	6.62	31.79

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2.1	6719431 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	4.800	6.62	31.79
6.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	0.800	13.31	10.64
6.3.1	6719453 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	0.800	13.31	10.64
6.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.000	18.40	73.60
6.4.1	6719466 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 MM	buc	4.000	18.40	73.60
6.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.200	14.78	106.40
6.5.1	6719424 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	7.200	14.78	106.40
6.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	1.064	46.40	49.37
6.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	1.064	46.40	49.37
6.7	7315778 - Decapant	kg	0.560	13.10	7.34
6.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.600	138.00	220.80
6.9	17160 - Instalator sanitar	ora	16.000	30.00	480.00
7	IC32D1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	100.000	13.72	1,372.13
			material:	3.22	322.13
			manopera:	10.50	1,050.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesorii	buc	101.180	2.29	232.13
7.1.1	3334306 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28MM	buc	101.180	2.29	232.13
7.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	3.500	24.00	84.00
7.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.400	15.00	6.00
7.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	35.000	30.00	1,050.00
8	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	300.000	30.48	9,143.82
			material:	0.00	0.00
			manopera:	30.48	9,143.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	17410 - Izolator hidrofug	ora	304.794	30.00	9,143.82
9	IC42A1 - Distribuitor apa montat pe sustinator gata confectionat avand D= 32 MM- 50 MM	buc	18.000	704.00	12,672.00
			material:	704.00	12,672.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	11311 - Distribuitor apa calda	buc	18.000	704.00	12,672.00
9.1.1	7318860 - Distribuitor 273X8 L = 2,6M stut 108X4 11/2 11/4 1/2 3/4 toli	buc	18.000	704.00	12,672.00

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
10	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	170.000	26.56	4,515.88
			material:	21.16	3,597.88
			manopera:	5.40	918.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	170.000	20.30	3,451.00
10.1.1	4202165 - Robinet coltar rezervor wc dn 1/2-3/8 bravo	buc	170.000	20.30	3,451.00
10.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	4.080	22.00	89.76
10.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	2.040	28.00	57.12
10.4	17160 - Instalator sanitar	ora	30.600	30.00	918.00
11	SD13B1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	16.000	87.01	1,392.13
			material:	79.51	1,272.13
			manopera:	7.50	120.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	16.000	78.40	1,254.40
11.1.1	4202498 - Robinet trec. fonta 1 1/4" a vent+mufa PN10 S6480	buc	16.000	78.40	1,254.40
11.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.480	22.00	10.56
11.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.256	28.00	7.17
11.4	17160 - Instalator sanitar	ora	4.000	30.00	120.00
12	ID04A# - Robinet de trecere sau de retinere cu mufe DN=1/2"-1" ptr. inst.de incalzire centrala	BUCAT A	30.000	48.51	1,455.22
			material:	44.01	1,320.22
			manopera:	4.50	135.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	IL13 - Robineti cu mufe ...*)	buc	30.000	42.58	1,277.28
12.1.1	8004204403 - Robinet cu sertar, din alama, cu mufe, cu D=1 1/2"	buc	30.000	42.58	1,277.28
12.2	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.450	28.00	12.60
12.3	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.960	31.60	30.34
12.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	4.500	30.00	135.00
13	SD13D1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 1 1/4" simbol 83- 1 1/4"	buc	30.000	45.50	1,364.91
			material:	33.20	995.91
			manopera:	12.30	369.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	30.000	31.28	938.43
13.1.1	4202242 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn.det. cruce S4124	buc	30.000	31.28	938.43
13.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.620	22.00	35.64
13.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.780	28.00	21.84
13.4	17160 - Instalator sanitar	ora	12.300	30.00	369.00

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	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	5.000	7.05	35.24
			material:	0.45	2.24
			manopera:	6.60	33.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	7322940 - <i>Fuior cinepa</i>	kg	0.080	28.00	2.24
14.2	17150 - <i>Instalator incalzire + gaze</i>	ora	1.100	30.00	33.00
15	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	2.000	1,304.23	2,608.46
			material:	1,235.23	2,470.46
			manopera:	69.00	138.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	11528 - <i>Material div (sorb,hidrant,colect distr,usc maini,filtre,etc)</i>	buc	2.000	1,223.00	2,446.00
15.1.1	7322057 - <i>Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 11/4</i>	buc	2.000	1,223.00	2,446.00
15.2	7801035 - <i>Material marunt</i>	%	2.000	12.23	24.46
15.3	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	ora	4.600	30.00	138.00
16	SE01A01^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	1.000	61.81	61.81
			material:	16.81	16.81
			manopera:	45.00	45.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	100018839 - <i>Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm</i>	buc	1.000	16.81	16.81
16.2	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	ora	1.500	30.00	45.00
17	SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	10 m	110.000	3.30	363.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.30	363.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	ora	12.100	30.00	363.00
18	IC37A1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .pina la 2Kg. incl. /buc	kg	50.000	168.60	8,430.00
			material:	162.00	8,100.00
			manopera:	6.60	330.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	11320 - <i>Confectie metalice ptr.fixare</i>	buc	50.000	162.00	8,100.00
18.1.1	6311841 - <i>Bratara dubla 2 cirje mari 120grd</i>	buc	50.000	162.00	8,100.00
18.2	18120 - <i>Lacatus mecanic</i>	ora	1.500	30.00	45.00
18.3	27110 - <i>Sudor electric</i>	ora	5.500	30.00	165.00
18.4	18111 - <i>Lacatus constructii metalice</i>	ora	4.000	30.00	120.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000	60.00	300.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000	30.00	300.00
20	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000	26.16	130.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	130.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360	30.00	130.80
21	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	5.000	20.00	100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	100.00
21.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000	20.00	100.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
6.99	656.35	50,299.25	19,690.62	345.86	100.00	70,435.72

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	443.04	0.00	0.00	443.04
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		50,299.25	20,133.66	345.86	100.00	70,878.76

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,514.96	1,006.68	17.29	5.00	3,543.94
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		52,814.21	21,140.34	363.15	105.00	74,422.70

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	1,584.43	634.21	10.89	3.15	2,232.68
T4 = T3 + Beneficiu		54,398.63	21,774.55	374.05	108.15	76,655.38

TOTAL GENERAL (fara TVA)	76,655.38
TVA (21.00%)	16,097.63
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	92,753.01

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRU DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE MENAJERA

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	SB08A# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	m	150.000	13.28	1,991.56
			material:	7.28	1,091.56
			manopera:	6.00	900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	155.250	5.62	872.50
1.1.1	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM	buc	155.250	5.62	872.50
1.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.450	26.80	12.06
1.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.500	138.00	207.00
1.4	17160 - Instalator sanitar	ora	30.000	30.00	900.00
2	SB08C# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	60.000	318.26	19,095.79
			material:	310.76	18,645.79
			manopera:	7.50	450.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	61.800	300.00	18,540.00
2.1.1	6720168 - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 MM si L = 500 MM	buc	61.800	300.00	18,540.00
2.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.240	26.80	6.43
2.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.720	138.00	99.36
2.4	17160 - Instalator sanitar	ora	15.000	30.00	450.00
3	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	230.000	45.44	10,452.12
			material:	35.84	8,244.12
			manopera:	9.60	2,208.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	236.900	32.40	7,675.56
3.1.1	6720182 - Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 MM si L = 5000 MM	buc	236.900	32.40	7,675.56
3.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	3.450	26.80	92.46
3.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	3.450	138.00	476.10
3.4	17160 - Instalator sanitar	ora	73.600	30.00	2,208.00

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
4	IZHC08A2 - Executarea hidroizolaiei cu folie bitumata la gurile de scurgere pentru evacuarea apelor la acoperisuri si terase sifon de pardoseala lipite cu flacara	buc	3.000	18.00	54.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	18.00	54.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	17400 - Izolator	ora	1.800	30.00	54.00
5	RPCE40A+ - Parafrunzar (caciula din sirma pt.prot.gurilor de scugere)D.m=120MM,la acoperisuri si terase	BUCAT A	3.000	25.52	76.57
			material:	13.90	41.69
			manopera:	6.90	20.70
			utilaj:	4.73	14.18
			transport:	0.00	0.00
5.1	3805449 - Sirma moale zincata D = 4 OL 32 S 889	kg	2.640	8.00	21.12
5.2	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0.105	8.50	0.89
5.3	3700118 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 30 OL 37-1N	kg	0.600	5.68	3.41
5.4	2005341 - Plasa sirma zincata ochi hexag. 40,0 X1,8 X1500 S 2542	kg	0.600	7.70	4.62
5.5	5904809 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 30G	kg	0.150	64.40	9.66
5.6	20010013 - Material marunt	%	15.000	0.13	1.99
5.7	28420 - Tinichigiu sant	ora	0.510	30.00	15.30
5.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.180	30.00	5.40
5.9	2401 - Transformator sudura W.10-60 60 kva 50 hz(excl.cons.en.el)	ora	0.450	28.74	12.93
5.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.060	20.84	1.25
6	SB08G# - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=160 mm	m	30.000	16.47	494.12
			material:	3.87	116.12
			manopera:	12.60	378.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.780	26.80	20.90
6.2	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.690	138.00	95.22
6.3	17160 - Instalator sanitar	ora	12.600	30.00	378.00
7	ACA08XB - Teava pvc mufata de 9M lung,mont. in pamant in extclad.etansata cu garnit de cauc.diam de 200-225MM	m	30.000	92.43	2,772.88
			material:	78.89	2,366.85
			manopera:	13.50	405.00
			utilaj:	0.03	1.04
			transport:	0.00	0.00
7.1	90185 - Teava pvc mufata (M)	m	31.290	75.00	2,346.75
7.1.1	6700535 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 210X10 stas 6675/2	m	31.290	75.00	2,346.75
7.2	90187 - Garnituri de cauciuc inelare (buc)	buc	3.480	2.39	8.32
7.2.1	6601791 - Garnit.cauciuc presat inelare pt.tevi mufate pvc D=200	buc	3.480	2.39	8.32
7.3	8000277 - Material marunt	%	15.000	0.79	11.78
7.4	17160 - Instalator sanitar	ora	13.200	30.00	396.00

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
7.5	21100 - Muncitor necalificat	ora	0.300	30.00	9.00
7.6	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0.030	34.52	1.04
8	SB09B# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	50.000	14.53	726.62
			material:	8.83	441.62
			manopera:	5.70	285.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	50.000	7.10	355.00
8.1.1	6704140 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 MM	buc	50.000	7.10	355.00
8.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.400	26.80	10.72
8.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.550	138.00	75.90
8.4	17160 - Instalator sanitar	ora	9.500	30.00	285.00
9	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	50.000	7.39	369.28
			material:	6.55	327.28
			manopera:	0.84	42.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	50.000	3.54	176.88
9.1.1	6704165 - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	50.000	3.54	176.88
9.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	1.750	26.80	46.90
9.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.750	138.00	103.50
9.4	17160 - Instalator sanitar	ora	1.400	30.00	42.00
10	SB11C# - Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-R canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, DN=110 MM	buc	30.000	86.92	2,607.72
			material:	75.52	2,265.72
			manopera:	11.40	342.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	30.000	66.50	1,995.00
10.1.1	6704151 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	30.000	66.50	1,995.00
10.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	3.150	26.80	84.42
10.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.350	138.00	186.30
10.4	17160 - Instalator sanitar	ora	11.400	30.00	342.00
11	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	15.000	56.46	846.88
			material:	48.96	734.38
			manopera:	7.50	112.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	11539 - Sifon pardoseala din material plastic (polietilena)	buc	15.000	47.00	705.00
11.1.1	6721100 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	15.000	47.00	705.00
11.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.052	26.80	1.41
11.3	7801035 - Material marunt	%	15.000	0.48	7.27

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.4	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.150	138.00	20.70
11.5	17160 - Instalator sanitar	ora	3.750	30.00	112.50
12	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	20.000	34.02	680.32
			material:	24.42	488.32
			manopera:	9.60	192.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	20.000	18.40	368.00
12.1.1	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	20.000	18.40	368.00
12.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	1.400	26.80	37.52
12.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.600	138.00	82.80
12.4	17160 - Instalator sanitar	ora	6.400	30.00	192.00
13	IC37B1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1Kg-10 Kg	kg	150.000	11.30	1,695.67
			material:	5.60	840.67
			manopera:	5.70	855.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11320 - Confectie metalice ptr.fixare	buc	150.000	5.60	840.67
13.1.1	6311877 - Bratara dubla 2 cirje mici 180grd	buc	150.000	5.60	840.67
13.2	18120 - Lacatus mecanic	ora	3.000	30.00	90.00
13.3	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	18.000	30.00	540.00
13.4	27110 - Sudor electric	ora	7.500	30.00	225.00
14	SB28B# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 75 MM	buc	4.000	163.31	653.24
			material:	154.61	618.44
			manopera:	8.70	34.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	11539 - Sifon pardoseala din material plastic (polietilena)	buc	4.000	150.89	603.56
14.1.1	6721102 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,et grn con,tub pp-pehd viz	buc	4.000	150.89	603.56
14.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.018	26.80	0.48
14.3	7801035 - Material marunt	%	4.000	1.53	6.12
14.4	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.060	138.00	8.28
14.5	17160 - Instalator sanitar	ora	1.160	30.00	34.80
15	SB10C# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-R,canal,imbin garn cauciuc, DN=50 MM	buc	10.000	20.78	207.85
			material:	13.28	132.85
			manopera:	7.50	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	10.000	9.44	94.37
15.1.1	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	10.000	9.44	94.37
15.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.200	26.80	5.36
15.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.240	138.00	33.12

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.4	17160 - Instalator sanitar	ora	2.500	30.00	75.00
16	SB10A# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=32 mm	buc	20.000	18.22	364.41
			material:	12.52	250.41
			manopera:	5.70	114.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	20.000	9.39	187.71
16.1.1	6704176 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 MM	buc	20.000	9.39	187.71
16.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.280	26.80	7.50
16.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.400	138.00	55.20
16.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.800	30.00	114.00
17	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000	60.00	300.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000	30.00	300.00
18	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000	26.16	130.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	130.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360	30.00	130.80
19	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000	20.00	100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	100.00
19.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000	20.00	100.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
4.37	229.96	36,605.82	6,898.80	15.22	100.00	43,619.84

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	155.22	0.00	0.00	155.22
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		36,605.82	7,054.02	15.22	100.00	43,775.06

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,830.29	352.70	0.76	5.00	2,188.75
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		38,436.11	7,406.72	15.98	105.00	45,963.82

Beneficiu						
-----------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	3.0000 %	1,153.08	222.20	0.48	3.15	1,378.91
T4 = T3 + Beneficiu		39,589.20	7,628.92	16.46	108.15	47,342.73

TOTAL GENERAL (fara TVA)	47,342.73
TVA (21.00%)	9,941.97
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	57,284.70



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 3 OBIECTE 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	SC16A# - Fantana apa,de perete,fonta em,scurg din teava pvc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	1.000	614.51	614.51
			material:	530.51	530.51
			manopera:	84.00	84.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	11410 - Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	buc	1.000	18.80	18.80
1.1.1	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	1.000	18.80	18.80
1.2	11529 - Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	m	0.600	5.18	3.11
1.2.1	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	0.600	5.18	3.11
1.3	11542 - Sifon pentru obiecte sanitare	buc	1.000	47.60	47.60
1.3.1	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	1.000	47.60	47.60
1.4	11552 - Fantani de baut apa	buc	1.000	400.00	400.00
1.4.1	4204161 - Fintina arteziana fonta email pentru perete C1 diana ni 121	buc	1.000	400.00	400.00
1.5	4201779 - Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 S 751/I	buc	1.000	23.30	23.30
1.6	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	1.000	17.30	17.30
1.7	7801067 - Material marunt (diblu lemn,suruburi,piulite,ciment,etc.)	%	4.000	5.10	20.40
1.8	17160 - Instalator sanitar	ora	2.800	30.00	84.00
2	SC10A1 - Spalator vase inox cu masca	buc	8.000	980.77	7,846.15
			material:	938.77	7,510.15
			manopera:	42.00	336.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.000	3.70	7.40
2.2	2950716 - Diblu din lemn	buc	32.000	1.26	40.32
2.3	4200311112356 - Spalator vase inox	buc	8.000	850.00	6,800.00
2.4	4203557 - Consola brat dublu emailata 420MM cal.1 S 3343	buc	16.000	37.40	598.40
2.5	5837161 - Surub cu cap inecat crestasat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	64.000	0.51	32.64
2.6	6202820 - Apa potabila	mc	0.008	3.62	0.03
2.7	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	32.000	0.98	31.36
2.8	17160 - Instalator sanitar	ora	11.200	30.00	336.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip Linii drepte, fara margini, fara locuri ascunse / greu accesibile, monovolum, soft-close, Suprafață deosebit de netedă și ușor de curățat, Sistem dublu de spălare, Capacul toaletei cu mecanism soft-close.	buc	10.000	654.59	6,545.88
			material:	593.69	5,936.89
			manopera:	60.90	609.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	10.100	580.00	5,858.00
3.1.1	2442741 - Vas closet orhideea alb cod 79se1402	buc	10.100	580.00	5,858.00
3.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	1.000	0.60	0.60
3.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	40.000	1.26	50.40
3.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	40.000	0.51	20.40
3.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.010	3.62	0.04
3.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.500	14.90	7.45
3.7	17160 - Instalator sanitar	ora	20.300	30.00	609.00
4	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	10.000	770.45	7,704.51
			material:	708.95	7,089.51
			manopera:	61.50	615.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.500	3.70	9.25
4.2	2453172 - Rezervor wc B duo-bloc alb C.1	buc	10.100	600.00	6,060.00
4.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	20.000	1.26	25.20
4.4	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.600	15.80	9.48
4.5	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	10.000	46.10	461.00
4.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	10.000	26.30	263.00
4.7	4202694 - Robinet trec.mufta+rac.oland. fonta M.PN10 simb.86-1/2	buc	10.000	24.50	245.00
4.8	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	20.000	0.51	10.20
4.9	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.500	9.60	4.80
4.10	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.070	22.60	1.58
4.11	17160 - Instalator sanitar	ora	20.500	30.00	615.00
5	SC06D02> - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac pentru adulti	buc	10.000	106.87	1,068.67
			material:	94.87	948.67
			manopera:	12.00	120.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	5820259 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	buc	20.000	1.03	20.68
5.2	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	20.000	0.55	11.00
5.3	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	20.000	0.98	19.60
5.4	6621650 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	kg	0.050	17.71	0.89

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	6719598 - Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	10.000	89.65	896.50
5.6	17160 - Instalator sanitar	ora	4.000	30.00	120.00
6	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . . - SIMILAR WC COPII cu o forma speciala si fabricat din portelan (animal), accente galbene si portelan alb	buc	24.000	654.59	15,710.12
			material:	593.69	14,248.53
			manopera:	60.90	1,461.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	24.240	580.00	14,059.20
6.1.1	2442741 - Vas closet orhideea alb cod 79se1402	buc	24.240	580.00	14,059.20
6.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	2.400	0.60	1.44
6.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	96.000	1.26	120.96
6.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	96.000	0.51	48.96
6.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.024	3.62	0.09
6.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	1.200	14.90	17.88
6.7	17160 - Instalator sanitar	ora	48.720	30.00	1,461.59
7	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas SIMILAR rezervor COPII cu o forma speciala si fabricat din portelan (animal), accente galbene si portelan alb	buc	24.000	770.45	18,490.82
			material:	708.95	17,014.83
			manopera:	61.50	1,475.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	6.000	3.70	22.20
7.2	2453172 - Rezervor wc B duo-bloc alb C.1	buc	24.240	600.00	14,544.00
7.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	48.000	1.26	60.48
7.4	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	1.440	15.80	22.75
7.5	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	24.000	46.10	1,106.40
7.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	24.000	26.30	631.20
7.7	4202694 - Robinet trec.mufa+rac.oland. fonta M.PN10 simb.86-1/2	buc	24.000	24.50	588.00
7.8	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	48.000	0.51	24.48
7.9	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	1.200	9.60	11.52
7.10	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.168	22.60	3.80
7.11	17160 - Instalator sanitar	ora	49.200	30.00	1,475.99
8	SC06D02> - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac cu o forma speciala (animal), accente galbene	buc	24.000	417.22	10,013.20
			material:	405.22	9,725.20
			manopera:	12.00	288.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	5820259 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	buc	48.000	1.03	49.63
8.2	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	48.000	0.55	26.40
8.3	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	48.000	0.98	47.04

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
8.4	6621650 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	kg	0.120	17.71	2.13
8.5	112461113 - Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture - galbena forma speciala	buc	24.000	400.00	9,600.00
8.6	17160 - Instalator sanitar	ora	9.600	30.00	288.00
9	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63 cu accente galbene	buc	34.000	46.04	1,565.50
			material:	33.74	1,147.30
			manopera:	12.30	418.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	4.080	3.70	15.10
9.2	2453768 - Port - hirtie portelan ha-1 alb C.1	buc	34.000	30.00	1,020.00
9.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	68.000	1.26	85.68
9.4	5836935 - Surub cu cap inecat crestas L 4 X 30 F1 S 1452	buc	68.000	0.39	26.52
9.5	17160 - Instalator sanitar	ora	13.940	30.00	418.20
10	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal Lavoar freestanding (fara scurgeri / instalatii vizibile), alb, din portelan lucios, dimensiuni orientative 50x50, inaltime orientativa 80cm. Dotat cu orificiu pentru baterie si orificiu pentru preaplin, usor de folosit si curatat	buc	14.000	809.54	11,333.61
			material:	758.24	10,615.41
			manopera:	51.30	718.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	14.140	500.00	7,070.00
10.1.1	2440477 - Lavoar orhideea alb 50X60 cod 79se6701	buc	14.140	500.00	7,070.00
10.2	11404 - Pedestale din portelan sanitar	buc	14.140	250.00	3,535.00
10.2.1	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	14.140	250.00	3,535.00
10.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.800	3.70	10.36
10.4	6202820 - Apa potabila	mc	0.014	3.62	0.05
10.5	17160 - Instalator sanitar	ora	23.940	30.00	718.20
11	SC26A1 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi .400x500mm in forma rectangulara	buc	15.000	245.25	3,678.77
			material:	215.85	3,237.77
			manopera:	29.40	441.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	3.600	3.70	13.32
11.2	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	15.150	200.00	3,030.00
11.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	60.000	1.26	75.60
11.4	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	60.000	1.98	118.80
11.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.015	3.62	0.05
11.6	17160 - Instalator sanitar	ora	14.700	30.00	441.00
12	SC28A1 - Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1	buc	15.000	56.22	843.30
			material:	46.92	703.80
			manopera:	9.30	139.50
			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
12.1	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	4.500	0.60	2.70
12.2	2950716 - Dibli din lemn	buc	30.000	1.26	37.80
12.3	4201119 - Sapuniera din fonta emailata cal.1	buc	15.000	43.20	648.00
12.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	30.000	0.51	15.30
12.5	17160 - Instalator sanitar	ora	4.650	30.00	139.50
13	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli - culoare galbena	buc	15.000	709.35	10,640.25
			material:	660.75	9,911.25
			manopera:	48.60	729.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	15.000	600.00	9,000.00
13.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	15.000	600.00	9,000.00
13.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	18.000	24.30	437.40
13.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	30.000	11.90	357.00
13.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1.200	70.00	84.00
13.5	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	3.600	6.00	21.60
13.6	7346207 - Stearina	kg	0.300	37.50	11.25
13.7	17160 - Instalator sanitar	ora	24.300	30.00	729.00
14	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal - SIMILAR LAVOAR COPII cu o forma speciala si fabricat din portelan (animal), accente galbene si portelan alb	buc	22.000	809.54	17,809.96
			material:	758.24	16,681.36
			manopera:	51.30	1,128.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	22.220	500.00	11,110.00
14.1.1	2440477 - Lavoar orhideea alb 50X60 cod 79se6701	buc	22.220	500.00	11,110.00
14.2	11404 - Pedestale din portelan sanitar	buc	22.220	250.00	5,555.00
14.2.1	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	22.220	250.00	5,555.00
14.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	4.400	3.70	16.28
14.4	6202820 - Apa potabila	mc	0.022	3.62	0.08
14.5	17160 - Instalator sanitar	ora	37.620	30.00	1,128.60
15	SC26A1 - Oglinda sanit. in forma de "ou de ratasca" cu cromatica (accente galbene) sticla securizata	buc	22.000	649.25	14,283.54
			material:	619.85	13,636.74
			manopera:	29.40	646.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	5.280	3.70	19.54
15.2	250669412234 - Oglinda forma de ou	buc	22.220	600.00	13,332.00
15.3	2950716 - Dibli din lemn	buc	88.000	1.26	110.88
15.4	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	88.000	1.98	174.24
15.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.022	3.62	0.08

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.6	17160 - Instalator sanitar	ora	21.560	30.00	646.80
16	SC28A1 - Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1 cu accente galbene	buc	22.000	56.22	1,236.84
			material:	46.92	1,032.24
			manopera:	9.30	204.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	6.600	0.60	3.96
16.2	2950716 - Dibliu din lemn	buc	44.000	1.26	55.44
16.3	4201119 - Sapuniera din fonta emailata cal.1	buc	22.000	43.20	950.40
16.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	44.000	0.51	22.44
16.5	17160 - Instalator sanitar	ora	6.820	30.00	204.60
17	SC02A# - Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.-SIMILAR DUS COPII	buc	20.000	1,567.13	31,342.56
			material:	1,511.63	30,232.56
			manopera:	55.50	1,110.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	11410 - Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	buc	20.000	27.60	552.00
17.1.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	20.000	27.60	552.00
17.2	11541 - Cazi pentru dus	buc	20.000	1,440.00	28,800.00
17.2.1	2308541 - Cada pentru dus din ceramica	buc	20.000	1,440.00	28,800.00
17.3	7801035 - Material marunt	%	60.000	14.68	880.56
17.4	17160 - Instalator sanitar	ora	37.000	30.00	1,110.00
18	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli Forma dreapta / rectangulara Inox de calitate; aerator M24'; cartus ceramic cu limitare de temperatura; debit apa 3 bari - 7 l / minut; racorduri flexibile de conectare G 3/8"; ventil pop - up, metalic, 1 1/4"; set instalare.	buc	42.000	709.35	29,792.70
			material:	660.75	27,751.50
			manopera:	48.60	2,041.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	42.000	600.00	25,200.00
18.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	42.000	600.00	25,200.00
18.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	50.400	24.30	1,224.72
18.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	84.000	11.90	999.60
18.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	3.360	70.00	235.20
18.5	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	10.080	6.00	60.48
18.6	7346207 - Stearina	kg	0.840	37.50	31.50
18.7	17160 - Instalator sanitar	ora	68.040	30.00	2,041.20

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	SC02A# - Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2.000	1,567.13	3,134.26
			material:	1,511.63	3,023.26
			manopera:	55.50	111.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	11410 - Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	buc	2.000	27.60	55.20
19.1.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	2.000	27.60	55.20
19.2	11541 - Cazi pentru dus	buc	2.000	1,440.00	2,880.00
19.2.1	2308541 - Cada pentru dus din ceramica	buc	2.000	1,440.00	2,880.00
19.3	7801035 - Material marunt	%	6.000	14.68	88.06
19.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.700	30.00	111.00
20	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli - culoare galbena	buc	2.000	709.35	1,418.70
			material:	660.75	1,321.50
			manopera:	48.60	97.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	2.000	600.00	1,200.00
20.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	2.000	600.00	1,200.00
20.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	2.400	24.30	58.32
20.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	4.000	11.90	47.60
20.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.160	70.00	11.20
20.5	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.480	6.00	2.88
20.6	7346207 - Stearina	kg	0.040	37.50	1.50
20.7	17160 - Instalator sanitar	ora	3.240	30.00	97.20
21	SC04A05> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000	1,370.83	1,370.83
			material:	1,309.93	1,309.93
			manopera:	60.90	60.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	1.010	1,091.15	1,102.06
21.1.1	2442775 - Vas closet narchissos alb	buc	1.010	1,091.15	1,102.06
21.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	0.100	0.60	0.06
21.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	4.000	1.26	5.04
21.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	4.000	0.51	2.04
21.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.001	3.62	0.00
21.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.050	14.90	0.74
21.7	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	1.010	198.00	199.98
21.8	17160 - Instalator sanitar	ora	2.030	30.00	60.90

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
22	SC05A02> - Rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere	buc	1.000	305.20	305.20
			material:	245.20	245.20
			manopera:	60.00	60.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.250	3.70	0.92
22.2	2453146 - Rezervor wc R 23 melania mono C.1 cs 2978	buc	1.010	113.88	115.01
22.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	2.000	1.26	2.52
22.4	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	0.500	24.75	12.38
22.5	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.060	15.80	0.95
22.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	1.000	26.30	26.30
22.7	4201949 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" inaltime S2377	buc	1.000	24.86	24.86
22.8	4203296 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac S9610	buc	1.000	22.00	22.00
22.9	4203894 - Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	1.000	26.07	26.07
22.10	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	2.000	0.51	1.02
22.11	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.036	70.00	2.52
22.12	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.050	9.60	0.48
22.13	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.011	25.52	0.28
22.14	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.120	6.00	0.72
22.15	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.007	22.60	0.16
22.16	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	2.000	4.21	8.43
22.17	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.010	20.90	0.21
22.18	7346207 - Stearina	kg	0.010	37.50	0.38
22.19	17160 - Instalator sanitar	ora	2.000	30.00	60.00
23	SC15A03> - Suport hartie fara cap, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000	46.04	46.04
			material:	33.74	33.74
			manopera:	12.30	12.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.120	3.70	0.44
23.2	2453768 - Port - hirtie portelan ha-1 alb C.1	buc	1.000	30.00	30.00
23.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	2.000	1.26	2.52
23.4	5836935 - Surub cu cap inecat crestet L 4 X 30 F1 S 1452	buc	2.000	0.39	0.78
23.5	17160 - Instalator sanitar	ora	0.410	30.00	12.30

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000	60.00	300.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000	30.00	300.00
25	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000	26.16	130.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	130.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360	30.00	130.80
26	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	5.000	20.00	100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	100.00
26.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000	20.00	100.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
4.15	444.63	183,887.84	13,338.88	0.00	100.00	197,326.71

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

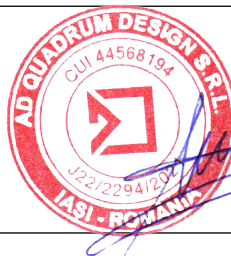
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	300.12	0.00	0.00	300.12
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		183,887.84	13,639.00	0.00	100.00	197,626.84

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	9,194.39	681.95	0.00	5.00	9,881.34
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		193,082.23	14,320.95	0.00	105.00	207,508.18

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	5,792.47	429.63	0.00	3.15	6,225.25
T4 = T3 + Beneficiu		198,874.69	14,750.58	0.00	108.15	213,733.43

TOTAL GENERAL (fara TVA)					213,733.43	
TVA (21.00%)					44,884.02	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					258,617.45	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRU DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 4 INSTALATII TERMICE

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	IB15B1# - Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avand suprafata incalzita de 100,1-500 mp	mp	960.000	599.47	575,493.16
			material:	503.47	483,333.16
			manopera:	96.00	92,160.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	14213 - Robinet cu mufe	buc	2,304.000	53.40	123,033.60
1.1.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	2,304.000	53.40	123,033.60
1.2	14216 - Distribuitor - colector	buc	192.000	1,254.00	240,768.00
1.2.1	4124439 - Colector distribuitor cu 2 racorduri, tip fe, avind diametrul 3/4"	buc	192.000	1,254.00	240,768.00
1.3	14219 - Piesa de legatura pentru teava din material plastic	buc	384.000	2.52	967.68
1.3.1	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	384.000	2.52	967.68
1.4	14225 - Polistiren expandat cu nuturi	buc	1,152.000	46.91	54,041.32
1.4.1	2602311 - Placa polistiren expandat cu nuturi, ps 30/se 1070X620X57 MM	buc	1,152.000	46.91	54,041.32
1.5	14218 - Teava din material plastic	m	5,088.000	3.60	18,316.80
1.5.1	6716500 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 16 MM	m	5,088.000	3.60	18,316.80
1.6	2001981 - Plasa sudate tip 281 lc 196(18,62 Kg/buc) OL 37-1N	kg	1,056.000	8.00	8,448.00
1.7	5219527 - Clema de prindere din sarma zn	kg	19.200	527.00	10,118.40
1.8	6100338 - Solutie de etansare	kg	86.400	17.90	1,546.56
1.9	6716783 - Banda aerisire protectie strasina bramac in role L = 5M	m	1,152.000	6.10	7,027.20
1.10	7304530 - Legatura simpla echipot.intre linii izol.bitum 81-ep-2609	m	2,880.000	6.20	17,856.00
1.11	7322940 - Fuior cinepa	kg	43.200	28.00	1,209.60
1.12	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	3,072.000	30.00	92,160.00
2	IB05B1# - Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand 11-20 elemente	buc	17.000	206.79	3,515.43
			material:	130.95	2,226.10
			manopera:	75.00	1,275.00
			utilaj:	0.84	14.33
			transport:	0.00	0.00
2.1	14207 - Corp de incalzire	buc	17.000	120.00	2,040.00
2.1.1	5708604 - Element de radiator din aluminiu model 600	buc	17.000	120.00	2,040.00

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
2.2	6100338 - Solutie de etansare	kg	1.360	17.90	24.34
2.3	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	68.000	1.89	128.52
2.4	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	0.850	16.70	14.20
2.5	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.680	28.00	19.04
2.6	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	42.500	30.00	1,275.00
2.7	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	4.250	3.37	14.33
3	RPEI01A - Aparate locale de automatiz.revizuit si reparat termostate,termometre tehn.cu elem.sesizor,indic.tem - similar termostat ambiental cu comanda wireless	buc	40.000	483.00	19,320.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	483.00	19,320.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	8000277 - Material marunt	%	200.000	0.00	0.00
3.2	26750 - Specialist amc	ora	452.000	30.00	13,560.00
3.3	20300 - Muncitor calificat	ora	192.000	30.00	5,760.00
4	IC33F1# - Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 54,0 MM	m	80.000	101.59	8,127.22
			material:	88.09	7,047.22
			manopera:	13.50	1,080.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesoriu	buc	81.360	85.60	6,964.42
4.1.1	3334318 - Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 54MM	buc	81.360	85.60	6,964.42
4.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	3.200	24.00	76.80
4.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.400	15.00	6.00
4.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	36.000	30.00	1,080.00
5	IC32E1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 MM	m	200.000	38.34	7,667.00
			material:	26.34	5,267.00
			manopera:	12.00	2,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesoriu	buc	202.400	25.00	5,060.00
5.1.1	3334307 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35MM	buc	202.400	25.00	5,060.00
5.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	8.000	24.00	192.00
5.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	1.000	15.00	15.00
5.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	80.000	30.00	2,400.00
6	IC32F1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 MM	m	200.000	66.88	13,376.90
			material:	53.38	10,676.90
			manopera:	13.50	2,700.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesoriu	buc	202.440	51.60	10,445.90

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
6.1.1	3334308 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 42MM	buc	202.440	51.60	10,445.90
6.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	9.000	24.00	216.00
6.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	1.000	15.00	15.00
6.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	90.000	30.00	2,700.00
7	ID06C01^ - Servomotor de tip Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435, pentru sistemele de incalzire	buc	23.000	1,053.24	24,224.63
			material:	1,036.74	23,845.13
			manopera:	16.50	379.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	600012663 - Servomotor Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435	buc	23.000	1,026.48	23,609.04
7.2	3064291 - Material marunt	%	23.000	10.26	236.09
7.3	21.27 - Instalator incalzire + gaze	ora	12.650	30.00	379.50
8	IC42A1 - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand D= 200 MM	buc	1.000	2,091.73	2,091.73
			material:	1,990.03	1,990.03
			manopera:	101.70	101.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	11311 - Distribuitor / colector	buc	1.000	1,975.00	1,975.00
8.1.1	7318767 - Distribuitor / colector Dn 50mm, cu 6 circuite 1", robinete de sectionare si aerisire	buc	1.000	1,975.00	1,975.00
8.2	3615947 - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1K s 437	kg	0.030	7.20	0.22
8.3	4417847 - Flansa oarba PN 6 DN= 25 OL37-3K et pu forma a s7451	buc	0.050	36.82	1.84
8.4	4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.100	53.20	5.32
8.5	4417964 - Flansa oarba PN 6 DN= 50 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050	99.60	4.98
8.6	4418023 - Flansa oarba PN 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050	30.80	1.54
8.7	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.125	9.10	1.14
8.8	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	3.390	30.00	101.70
9	RPVA06D# - Asamblarea si montarea pe santiere a semifabricatelor pentru construirea tubulaturii de montaj din alp, placate pe ambele fete cu folie din aluminiu, avand perimetrul sectiunii, de 2500-4000 MM	mp	80.000	187.85	15,027.63
			material:	55.63	4,450.75
			manopera:	132.00	10,560.00
			utilaj:	0.21	16.88
			transport:	0.00	0.00
9.1	10076 - Nituri, bolturi	kg	5.600	10.60	59.38
9.1.1	5884724 - Nit cu cap semirotund 3 X 8 OL34 S 797	kg	5.600	10.60	59.38
9.2	6200767 - Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	0.640	5.04	3.23
9.3	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	6.000	9.10	54.60
9.4	7819201 - Material marunt	%	400.000	0.53	211.94
9.5	20012256 - Piulite aluminiu M 6 MM	buc	2,240.000	0.94	2,105.60
9.6	20012264 - Surub aluminiu M 6X25 MM	buc	2,240.000	0.90	2,016.00

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
9.7	17190 - Instalator ventilatorist	ora	352.000	30.00	10,560.00
9.8	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	32.000	0.53	16.88
10	VB30B1 - Anemostat plan circular det tip 61/273	buc	30.000	492.96	14,788.65
			material:	445.26	13,357.65
			manopera:	47.70	1,431.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	11805 - Anemostate ,guri refulare,reglare fanta	buc	30.000	437.38	13,121.53
10.1.1	5770870 - Anemostat (ausg 4) 100X1600 tip 61/276	buc	30.000	437.38	13,121.53
10.2	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	60.000	0.40	24.00
10.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	60.000	0.57	34.20
10.4	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	60.000	0.08	4.80
10.5	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	0.150	9.05	1.36
10.6	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	0.450	28.10	12.64
10.7	6621492 - Banda poroasa din cauciuc pentru etansare	kg	7.800	20.40	159.12
10.8	17190 - Instalator ventilatorist	ora	47.700	30.00	1,431.00
11	IC37C1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 11kg-30 kg	kg	300.000	10.29	3,087.53
			material:	4.89	1,467.53
			manopera:	5.40	1,620.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	11320 - Confectie metalice ptr.fixare	buc	300.000	4.89	1,467.53
11.1.1	6311853 - Bratara dubla 2 cirje mici 120grd	buc	300.000	4.89	1,467.53
11.2	18120 - Lacatus mecanic	ora	6.000	30.00	180.00
11.3	27110 - Sudor electric	ora	12.000	30.00	360.00
11.4	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	36.000	30.00	1,080.00
12	IZF06A01 ^ - Izolarea termica a tavanelor cu vata minerala de sticla de tip Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK	mp	100.000	27.00	2,700.05
			material:	24.90	2,490.05
			manopera:	2.10	210.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	200000103 - Vata minerala de sticla Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, pentru termoizolarea tavanelor si intradosurilor	mp	105.000	23.48	2,465.40
12.1.1	600001091 - Vata minerala de sticla Knauf Insulation TP 440, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, de dimensiuni 1250x600x30 mm, caseraj negru, pentru termoizolarea tavanelor si intradosurilor	mp	105.000	23.48	2,465.40
12.2	3064291 - Material marunt	%	100.000	0.25	24.65
12.3	17460 - Izolator termic	ora	5.250	30.00	157.50
12.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	1.750	30.00	52.50

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	10.000	60.00	600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	20.000	30.00	600.00
14	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	10.000	26.16	261.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	261.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.720	30.00	261.60
15	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	10.000	20.00	200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	200.00
15.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	10.000	20.00	200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
8.85	4,469.96	556,151.53	134,098.80	31.21	200.00	690,481.53

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

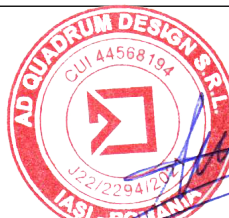
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	3,017.22	0.00	0.00	3,017.22
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		556,151.53	137,116.02	31.21	200.00	693,498.76

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	27,807.58	6,855.80	1.56	10.00	34,674.94
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		583,959.11	143,971.82	32.77	210.00	728,173.69

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	17,518.77	4,319.15	0.98	6.30	21,845.21
T4 = T3 + Beneficiu		601,477.88	148,290.98	33.75	216.30	750,018.91

TOTAL GENERAL (fara TVA)					750,018.91
TVA (21.00%)					157,503.97
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					907,522.88

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

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	ED01H1 - Intreruptor manual unipolar, constructie etansa in carcasa metalica sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	38.000	40.77	1,549.37
			material:	32.37	1,230.17
			manopera:	8.40	319.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	12010 - Intrerupatoare manuale	buc	38.000	30.00	1,140.00
1.1.1	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	38.000	30.00	1,140.00
1.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	76.000	0.63	47.88
1.3	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.076	39.00	2.96
1.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	76.000	0.50	38.00
1.5	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.190	7.00	1.33
1.6	17130 - Instalator electrician	ora	10.640	30.00	319.20
2	CE40B* - Sistem de jgheab din PVC rezistent la U.V., montare element jgheab, inclusiv accesorii diverse la jgheab (capat, colt, conector, iesire)	m	300.000	39.53	11,858.73
			material:	37.80	11,338.55
			manopera:	1.35	405.00
			utilaj:	0.38	115.18
			transport:	0.00	0.00
2.1	100010009 - Elemente jgheaburi si burlane din PVC	m	303.000	14.00	4,242.00
2.1.1	500006617 - Burlan rectangular 76/76/3000mm din PVC, maro	m	303.000	14.00	4,242.00
2.2	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	60.000	25.20	1,512.00
2.2.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	60.000	25.20	1,512.00
2.3	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	60.000	25.20	1,512.00
2.3.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	60.000	25.20	1,512.00
2.4	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	30.000	25.20	756.00
2.4.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	30.000	25.20	756.00
2.5	100010010 - Accesorii diverse pentru jgheaburi si burlane din PVC	buc	60.000	25.20	1,512.00
2.5.1	500006601 - Colt exterior jgheab 90gr., 207/78mm, PVC, maro	buc	60.000	25.20	1,512.00

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
2.6	500006597 - Piesa 30/125/25mm, pentru prindere jgheab PVC	buc	435.000	3.64	1,582.23
2.7	7801094 - Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imbinare, pasta imbinare, hartie slefuit, apa, ghermele lemn) din valoarea materialelor explicitate	%	600.000	0.37	222.32
2.8	15110 - Finisor mase plastice	ora	13.500	30.00	405.00
2.9	2604 - Utilaj de ridicat	ora	4.500	25.60	115.18
3	PK37A1 - Otel laminat pentru consolid. Reparare pod met. din platbande	tona	0.100	7,150.00	715.00
			material:	7,150.00	715.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	3437010 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 55 X 10	kg	110.000	6.50	715.00
4	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	2.000	62.41	124.82
			material:	53.41	106.82
			manopera:	9.00	18.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	7815002 - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%	1.000	0.53	0.53
4.2	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 MM)	buc	2.000	44.60	89.20
4.3	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	8.000	0.48	3.84
4.4	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.036	0.60	0.02
4.5	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.064	6.60	0.42
4.6	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	8.000	1.60	12.80
4.7	14180 - Electrician post trafo	ora	0.600	30.00	18.00
5	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	63.000	212.24	13,371.12
			material:	202.64	12,766.32
			manopera:	9.60	604.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	63.000	197.00	12,411.00
5.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	3.150	3.70	11.66
5.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.315	7.00	2.20
5.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolate usor protejate -aip	buc	63.000	5.42	341.46
5.5	14100 - Electrician	ora	20.160	30.00	604.80
6	EA04A01^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	2,500.000	10.55	26,375.40
			material:	3.05	7,625.40
			manopera:	7.50	18,750.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	100018768 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	2,575.000	2.93	7,549.90
6.2	3064291 - Material marunt	%	2,500.000	0.03	75.50

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
6.3	17130 - Instalator electrician	ora	625.000	30.00	18,750.00
7	EA04A02 ^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	2,000.000	13.54	27,073.50
			material:	4.54	9,073.50
			manopera:	9.00	18,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	100018769 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	2,060.000	4.36	8,983.66
7.2	3064291 - Material marunt	%	2,000.000	0.04	89.84
7.3	17130 - Instalator electrician	ora	600.000	30.00	18,000.00
8	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000	12.31	1,845.89
			material:	9.31	1,395.89
			manopera:	3.00	450.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998	9.10	1,392.29
8.1.1	4801921 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 6 U s.8778	m	152.998	9.10	1,392.29
8.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500	0.48	3.60
8.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000	30.00	450.00
9	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	100.000	17.80	1,779.61
			material:	14.80	1,479.61
			manopera:	3.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	12007 - Cabluri izolate	m	101.999	14.48	1,477.21
9.1.1	4800795 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 2,5 U nid 2405	m	101.999	14.48	1,477.21
9.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	5.000	0.48	2.40
9.3	17130 - Instalator electrician	ora	10.000	30.00	300.00
10	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	80.000	85.34	6,827.24
			material:	82.34	6,587.24
			manopera:	3.00	240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	12007 - Cabluri izolate	m	81.599	80.70	6,585.32
10.1.1	4817346 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 3 X 70 S 12220/6	m	81.599	80.70	6,585.32
10.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	4.000	0.48	1.92
10.3	17130 - Instalator electrician	ora	8.000	30.00	240.00
11	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000	21.74	3,261.38
			material:	18.74	2,811.38
			manopera:	3.00	450.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998	18.35	2,807.78

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.1.1	4801218 - Cablu energie cypy 0,6/ 1 KV 4X 6 U nid 2405	m	152.998	18.35	2,807.78
11.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500	0.48	3.60
11.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000	30.00	450.00
12	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000	66.81	10,020.83
			material:	63.81	9,570.83
			manopera:	3.00	450.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998	62.53	9,567.23
12.1.1	4817425 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 4 X 16 S 12220/6	m	152.998	62.53	9,567.23
12.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500	0.48	3.60
12.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000	30.00	450.00
13	EC04D# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 95-120 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	30.000	96.58	2,897.30
			material:	90.28	2,708.30
			manopera:	6.30	189.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	12842 - Cabluri de energie electrica	m	30.600	88.50	2,708.10
13.1.1	4800123 - Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s.4481	m	30.600	88.50	2,708.10
13.2	3704841 - Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	kg	0.030	6.60	0.20
13.3	17130 - Instalator electrician	ora	6.300	30.00	189.00
14	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	50.000	26.13	1,306.70
			material:	23.13	1,156.70
			manopera:	3.00	150.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	12007 - Cabluri izolate	m	51.000	22.66	1,155.50
14.1.1	4801610 - Cablu energie cypaby 0,6/ 1 KV 4X 6 U nid 2405	m	51.000	22.66	1,155.50
14.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	2.500	0.48	1.20
14.3	17130 - Instalator electrician	ora	5.000	30.00	150.00
15	EC05F1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 150 sau 185 mmp	m	30.000	365.34	10,960.16
			material:	347.64	10,429.16
			manopera:	17.70	531.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	12007 - Cabluri izolate	m	30.600	340.76	10,427.28
15.1.1	4802195 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X185 + 95 M s.8778	m	30.600	340.76	10,427.28
15.2	6719407 - Pafta	buc	1.500	1.25	1.88
15.3	17130 - Instalator electrician	ora	11.100	30.00	333.00
15.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	6.600	30.00	198.00

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
16	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	6.000	16,066.93	96,401.57
			material:	15,804.13	94,824.77
			manopera:	262.80	1,576.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	6.000	15,789.00	94,734.00
16.1.1	7348956 - Tablou distributie tip inchis cu bare	buc	6.000	15,789.00	94,734.00
16.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6.000	0.80	4.80
16.3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.022	82.50	1.83
16.4	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	24.000	2.25	54.00
16.5	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	24.000	1.06	25.44
16.6	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.258	13.20	3.41
16.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.005	6.10	0.03
16.8	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.180	7.00	1.26
16.9	17130 - Instalator electrician	ora	52.560	30.00	1,576.80
17	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	150.000	16.16	2,424.00
			material:	8.96	1,344.00
			manopera:	7.20	1,080.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	12020 - Doza antiexpl.,de ramif.,de deriv.,fiting.pty.pt.cabl.si teava inst.	buc	150.000	6.70	1,005.00
17.1.1	7318987 - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	150.000	6.70	1,005.00
17.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestas L 3 X 40 F1 S 1452	buc	300.000	0.63	189.00
17.3	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	300.000	0.50	150.00
17.4	17130 - Instalator electrician	ora	36.000	30.00	1,080.00
18	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	1,000.000	19.32	19,322.12
			material:	8.22	8,222.12
			manopera:	11.10	11,100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 16 MM	buc	250.000	13.20	3,300.00
18.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestas L 3 X 40 F1 S 1452	buc	750.000	0.63	472.50
18.3	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	50.000	2.21	110.50
18.4	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	3.000	19.10	57.30
18.5	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	6.000	6.00	36.00
18.6	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	20.000	7.30	146.00
18.7	6704488 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	1,030.000	2.86	2,945.80

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
18.8	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	750.000	0.50	375.00
18.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.000	4.68	4.68
18.10	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	1.000	3.64	3.64
18.11	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	3.000	20.90	62.70
18.12	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	150.000	4.72	708.00
18.13	17130 - Instalator electrician	ora	370.000	30.00	11,100.00
19	EA02G2 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat aparent pe diblului (bolturi) metalice	m	1,000.000	22.72	22,722.72
			material:	12.22	12,222.72
			manopera:	10.50	10,500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	250.000	14.30	3,575.00
19.2	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	780.000	0.35	273.00
19.3	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	780.000	0.56	436.80
19.4	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	50.000	2.21	110.50
19.5	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	3.000	19.10	57.30
19.6	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	6.000	6.00	36.00
19.7	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	20.000	7.30	146.00
19.8	6704490 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	1,030.000	5.85	6,025.50
19.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.000	4.68	4.68
19.10	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	1.000	3.64	3.64
19.11	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	780.000	0.72	561.60
19.12	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	3.000	20.90	62.70
19.13	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	150.000	6.20	930.00
19.14	17130 - Instalator electrician	ora	350.000	30.00	10,500.00
20	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	10.000	65.40	654.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	65.40	654.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	21.800	30.00	654.00
21	EE22B# - Corp de iluminat fluorescent pentru plafoane false, avand dimensiunile de 600X600 MM	buc	127.000	272.35	34,588.45
			material:	250.75	31,845.25
			manopera:	21.60	2,743.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	127.381	250.00	31,845.25

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.1.1	5102487 - Corp de iluminat cu LED , Ra>80, 3200lm, 3100-6700K, P=40 W, IP 20, montaj aparent;	buc	127.381	250.00	31,845.25
21.2	17130 - Instalator electrician	ora	91.440	30.00	2,743.20
22	EE16A# - Corp de iluminat modular suspendat tip corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	11.000	207.50	2,282.50
			material:	185.00	2,035.00
			manopera:	22.50	247.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	11.000	185.00	2,035.00
22.1.1	20016124 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 6000lm, 4000K, P=57 W, IP 54, montaj aparent	buc	11.000	185.00	2,035.00
22.2	17130 - Instalator electrician	ora	8.250	30.00	247.50
23	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led, de tip Ledco Ind Standard	buc	41.000	298.31	12,230.88
			material:	270.38	11,085.46
			manopera:	27.60	1,131.60
			utilaj:	0.34	13.82
			transport:	0.00	0.00
23.1	200000006 - Corp de iluminat cu led Ledco Ind Standard	buc	41.000	235.00	9,635.00
23.1.1	600000222 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 44, montaj aparent	buc	41.000	235.00	9,635.00
23.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	123.000	10.60	1,303.80
23.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	2.460	15.00	36.90
23.4	7801035 - Material marunt	%	41.000	2.68	109.76
23.5	17130 - Instalator electrician	ora	37.720	30.00	1,131.60
23.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	4.100	3.37	13.82
24	EE09A01^ - Corp de iluminat de urgenta cu montaj pe tencuiala, pentru interior, avand timpul de lucru in mod de avarie de 3 ore, clasa de protectie IP 20, cu stabilizator de lumina EVG, consum de 4 W, cu maxim 16 led-uri incorporate, cu tensiune nominala de 220 - 240 V	buc	47.000	95.25	4,476.94
			material:	86.25	4,053.94
			manopera:	9.00	423.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	600002125 - Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului + interventii+ evacuare, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 3h, montaj aparent ;	buc	47.000	85.00	3,995.00
24.2	100014062 - Surub de dimensiuni 2,5 mm	buc	188.000	0.10	18.80
24.3	3064291 - Material marunt	%	47.000	0.85	40.14
24.4	17130 - Instalator electrician	ora	14.100	30.00	423.00
25	EE09A01^ - Corp de iluminat de urgenta cu montaj pe tencuiala, pentru interior, avand timpul de lucru in mod de avarie de 3 ore, clasa de protectie IP 20, cu stabilizator de lumina EVG, consum de 4 W, cu maxim 16 led-uri incorporate, cu tensiune nominala de 220 - 240 V	buc	56.000	95.25	5,334.22
			material:	86.25	4,830.22
			manopera:	9.00	504.00
			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
25.1	600002125 - Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului + interventii+ evacuare, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu functionare minim 3h, montaj aparent ;	buc	56.000	85.00	4,760.00
25.2	100014062 - Surub de dimensiuni 2,5 mm	buc	224.000	0.10	22.40
25.3	3064291 - Material marunt	%	56.000	0.85	47.82
25.4	17130 - Instalator electrician	ora	16.800	30.00	504.00
26	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	143.000	45.54	6,512.22
			material:	35.94	5,139.42
			manopera:	9.60	1,372.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	12017 - Prize bipolare si tripolare	buc	144.430	30.00	4,332.90
26.1.1	5536080 - Priza monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	144.430	30.00	4,332.90
26.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	7.150	3.70	26.46
26.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.715	7.00	5.00
26.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	143.000	5.42	775.06
26.5	17130 - Instalator electrician	ora	45.760	30.00	1,372.80
27	EE04A02> - Corp de iluminat de tip aplica de perete	buc	10.000	75.80	758.00
			material:	57.50	575.00
			manopera:	18.30	183.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	5102621 - Corp de iluminat tip SPOT cu LED , 1500 lm, Ra>80, P=25 W, IP 44;	buc	10.000	55.00	550.00
27.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	20.000	0.63	12.60
27.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	2.000	1.20	2.40
27.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	20.000	0.50	10.00
27.5	14100 - Electrician	ora	6.100	30.00	183.00
28	EE12G1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	buc	17.000	138.72	2,358.24
			material:	120.12	2,042.04
			manopera:	18.60	316.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	17.510	112.00	1,961.12
28.1.1	5102437 - E9 - Corp de iluminat tip FIPAD LED, 2X36W, echipat cu capac de protectie opac impotriva orbirii, IP56 , Ra>80, P=72 W, IP 56, montaj aparent / suspendat;	buc	17.510	112.00	1,961.12
28.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	68.000	0.63	42.84
28.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	3.400	1.20	4.08
28.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	68.000	0.50	34.00
28.5	17130 - Instalator electrician	ora	10.540	30.00	316.20

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	10.000	60.00	600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	20.000	30.00	600.00
30	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	10.000	26.16	261.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	261.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.720	30.00	261.60
31	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	10.000	20.00	200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	200.00
31.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	10.000	20.00	200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
5.04	2,451.69	257,214.80	73,550.70	129.00	200.00	331,094.50

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,654.89	0.00	0.00	1,654.89
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		257,214.80	75,205.59	129.00	200.00	332,749.39

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	12,860.74	3,760.28	6.45	10.00	16,637.47
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		270,075.54	78,965.87	135.46	210.00	349,386.86

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	8,102.27	2,368.98	4.06	6.30	10,481.61
T4 = T3 + Beneficiu		278,177.81	81,334.84	139.52	216.30	359,868.47

TOTAL GENERAL (fara TVA)	359,868.47
TVA (21.00%)	75,572.38
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	435,440.85

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 6 INSTALATII DE DETECTIE SI SEMNALIZARE 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	EC06A# - Cablu cu 2-30 conductoare de 0,75-2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, montat cu scoabe in canale fixate cu bolturi implantate pe console, inclusiv consolele	m	2,000.000	22.88	45,766.70
			material:	8.37	16,739.44
			manopera:	14.40	28,800.00
			utilaj:	0.11	227.26
			transport:	0.00	0.00
1.1	12850 - Cabluri de semnalizare	m	2,060.000	7.06	14,542.96
1.1.1	4816161 - Cablu de semnalizare simbol cmtxary avand sectiunea de 5X1,0 mmp	m	2,060.000	7.06	14,542.96
1.2	3704841 - Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	kg	2.000	6.60	13.20
1.3	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	300.000	7.00	2,100.00
1.4	7801035 - Material marunt	%	1,000.000	0.08	83.28
1.5	17130 - Instalator electrician	ora	960.000	30.00	28,800.00
1.6	7598 - Pistol implintat bolturi	ora	120.000	1.89	227.26
2	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	2,000.000	20.57	41,136.80
			material:	7.37	14,736.80
			manopera:	13.20	26,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	70.000	3.70	259.00
2.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	4.000	5.38	21.52
2.3	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 16 MM	buc	500.000	13.20	6,600.00
2.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	6.000	5.82	34.92
2.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	100.000	2.21	221.00
2.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	6.000	19.10	114.60
2.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	12.000	6.00	72.00
2.8	6704488 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	2,050.000	2.86	5,863.00
2.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	2.000	4.68	9.36
2.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	6.000	20.90	125.40
2.11	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	300.000	4.72	1,416.00
2.12	17130 - Instalator electrician	ora	880.000	30.00	26,400.00

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
3	CK35A# - Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	300.000	5.29	1,587.00
			material:	0.79	237.00
			manopera:	4.50	1,350.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	10088 - Diblu si ghermele	buc	300.000	0.79	237.00
3.1.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	300.000	0.79	237.00
3.2	28100 - Tamplar	ora	45.000	30.00	1,350.00
4	IZF31A01^ - Banda de etansare impregnata de tip Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne, suprafata de aplicare cuprinsa intre 8/ 1-2 mm si 30/ 1-4 mm	m	100.000	8.91	891.20
			material:	3.46	345.80
			manopera:	5.45	545.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	200000674 - Banda de etansare impregnata Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, caracteristici extraordinare de izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne	m	100.000	3.46	345.80
4.1.1	600009835 - Banda Iso Bloco 600 pentru etansarea imbinarilor in zone cum ar fi intre prefabricate, beton, placari, etc, suprafata de aplicare de 30/ 1-4 mm, in cutie de 130 m, pret de 449.54 lei/ cutie	m	100.000	3.46	345.80
4.2	20300 - Muncitor calificat	ora	18.180	30.00	545.40
5	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.000	11.71	23.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	23.42
5.1	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	2.000	11.71	23.42
6	EM10A2* - Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din gips carton.	buc	60.000	27.39	1,643.17
			material:	16.59	995.17
			manopera:	10.80	648.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	100013005 - Dispozitive de detectie incendiu	-	60.000	0.00	0.00
6.2	500006366 - Soclu detector	buc	60.600	16.10	975.66
6.3	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%	120.000	0.16	19.51
6.4	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	ore	4.320	30.00	129.60
6.5	100013002 - Inginer sisteme de securitate	ore	17.280	30.00	518.40
7	EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.	buc	1.000	2,812.78	2,812.78
			material:	2,785.78	2,785.78
			manopera:	27.00	27.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	100013003 - Centrale incendiu adresabile	buc	1.000	2,661.39	2,661.39

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
7.1.1	500006375 - Centrala de detectie incendiu, adresabila, 1 bucla, 126 adrese pe bucla, 8 zone de alarmare	buc	1.000	2,661.39	2,661.39
7.2	100013002 - Acumulatori pentru centrale avertizare incendiu	buc	2.000	55.27	110.53
7.2.1	500006387 - Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah - VdS, 151x65x94	buc	2.000	55.27	110.53
7.3	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%	0.500	27.72	13.86
7.4	17130 - Instalator electrician	ora	0.270	30.00	8.10
7.5	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	ore	0.630	30.00	18.90
8	RPR8014992 - Sirena de manevra montare executata la inaltime	buc	4.000	5.10	20.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.10	20.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	14100 - Electrician	ora	0.680	30.00	20.40
9	ED01XA - Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton sonerie, ingropat (inclusiv doza)	buc	14.000	77.28	1,081.98
			material:	50.28	703.98
			manopera:	27.00	378.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	12010 - Intrerupatoare manuale	-	14.280	0.00	0.00
9.2	12011 - Comutatoare manuale si automate	-	14.280	0.00	0.00
9.3	12013 - Butoane de actionare si comanda	buc	14.280	49.27	703.52
9.3.1	5500122 - Buton alarma incendii 175vcc simbol 3788a nid.3785-70	buc	14.280	49.27	703.52
9.4	12017 - Prize bipolare si tripolare	-	14.280	0.00	0.00
9.5	12020 - Doza antiexpl.,de ramif.,de deriv.,fiting.pty,pt.cabl.si teava inst.	-	14.280	0.00	0.00
9.6	12034 - Intrerupatoare automate	-	14.280	0.00	0.00
9.7	2101468 - Ipsos	kg	1.400	0.33	0.47
9.8	17130 - Instalator electrician	ora	12.600	30.00	378.00
10	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000	60.00	300.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000	30.00	300.00
11	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000	26.16	130.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	130.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360	30.00	130.80

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000	20.00	100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	100.00
12.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000	20.00	100.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.93	1,953.32	36,543.98	58,599.60	227.26	123.42	95,494.25

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

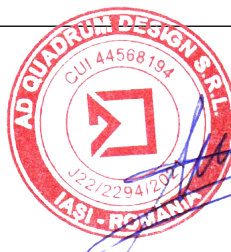
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,318.49	0.00	0.00	1,318.49
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		36,543.98	59,918.09	227.26	123.42	96,812.74

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,827.20	2,995.90	11.36	6.17	4,840.64
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		38,371.18	62,913.99	238.62	129.59	101,653.38

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	1,151.14	1,887.42	7.16	3.89	3,049.60
T4 = T3 + Beneficiu		39,522.31	64,801.41	245.78	133.48	104,702.98

TOTAL GENERAL (fara TVA)				104,702.98		
TVA (21.00%)				21,987.63		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)				126,690.61		

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRU DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 02 INSTALATII INTERIOARE
 Stadiul fizic: 7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI INTERIORI

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	ACB09C2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 zincata	m	100.000	56.26	5,625.65
			material:	28.36	2,835.65
			manopera:	27.90	2,790.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	101.999	24.70	2,519.38
1.1.1	3306091 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	101.999	24.70	2,519.38
1.2	4114201 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 zn F2	buc	7.000	6.00	42.00
1.3	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	6.000	24.70	148.20
1.4	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	3.000	19.00	57.00
1.5	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	7.000	8.64	60.48
1.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.200	21.60	4.32
1.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.300	6.10	1.83
1.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.200	4.68	0.94
1.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.200	7.54	1.51
1.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	93.000	30.00	2,790.00
2	SA35A# - Fiting (cot, reductie) fonta mal, montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int, tevi D=2	buc	20.000	31.85	636.93
			material:	15.35	306.93
			manopera:	16.50	330.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	11434 - Fiting zincate	buc	20.000	12.52	250.45
2.1.1	4118039 - Cot zincat fi-fi DN 2 cod 45009007	buc	20.000	12.52	250.45
2.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.600	22.00	35.20
2.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.760	28.00	21.28
2.4	17160 - Instalator sanitar	ora	11.000	30.00	330.00
3	ID13B1 - Robinet de retinere din fonta cu O clapa si flansa pentru instalatie incalz. centrala cu D: 50 MM	buc	1.000	589.48	589.48
			material:	567.88	567.88
			manopera:	21.60	21.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	11314 - Robinet ptr instal incalz centrala	buc	1.000	503.70	503.70

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.1	4201729 - Robinet retinere ventil 3 PN 6 mufa ni522	buc	1.000	503.70	503.70
3.2	4406549 - Flansa plata PN 16 50- 57 OL42-2 et cp1 S 8014	buc	2.000	18.40	36.80
3.3	5821681 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 55 GR. 4.8 S 920	buc	8.000	1.10	8.80
3.4	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	8.000	1.06	8.48
3.5	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.086	13.20	1.14
3.6	5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	kg	0.200	7.51	1.50
3.7	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.200	9.10	1.82
3.8	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.025	14.50	0.36
3.9	6200468 - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.015	1.47	0.02
3.10	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.065	11.80	0.77
3.11	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.620	7.24	4.49
3.12	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.720	30.00	21.60
4	RPSD31A# - Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat: in nise (cu rama)	BUCAT A	6.000	1,102.64	6,615.81
			material:	951.14	5,706.81
			manopera:	151.50	909.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	8006619023 - Furtun cauciucat pt.incendiu tip C 2" S 2164	m	120.000	6.90	827.49
4.2	7324302 - Hidrant de incendiu,interior,avind diametrul de 2"	buc	6.000	650.00	3,900.00
4.3	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	6.000	4.31	25.86
4.4	7336446 - Rama metalica pt.hidr.de inc. (interior) tip B	buc	6.000	111.00	666.00
4.5	8002500183 - Geam tras clar cal.2 3MM. ambalat dim.fix. S 853	mp	6.000	29.26	175.57
4.6	20010013 - Material marunt	%	12.000	9.32	111.90
4.7	17120 - Instalator de apa si canalizare	ora	30.300	30.00	909.00
5	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	6.000	7.05	42.29
			material:	0.45	2.69
			manopera:	6.60	39.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.096	28.00	2.69
5.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.320	30.00	39.60
6	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	6.000	31.77	190.59
			material:	26.37	158.19
			manopera:	5.40	32.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	6.000	25.50	153.01
6.1.1	4202175 - Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. S4124	buc	6.000	25.50	153.01

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.144	22.00	3.17
6.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.072	28.00	2.02
6.4	17160 - Instalator sanitar	ora	1.080	30.00	32.40
7	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	6.000	200.86	1,205.18
			material:	136.63	819.77
			manopera:	47.40	284.39
			utilaj:	16.84	101.02
			transport:	0.00	0.00
7.1	11507 - Manometre si termometre	buc	6.000	71.30	427.80
7.1.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	6.000	71.30	427.80
7.2	3209487 - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	2.340	15.20	35.57
7.3	4036019 - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4J	buc	12.000	12.69	152.29
7.4	4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	buc	6.000	29.60	177.60
7.5	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	0.396	15.20	6.02
7.6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1.236	9.10	11.25
7.7	6202820 - Apa potabila	mc	0.216	3.62	0.78
7.8	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0.252	15.80	3.98
7.9	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	0.618	7.24	4.47
7.10	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.800	30.00	54.00
7.11	18120 - Lacatus mecanic	ora	3.840	30.00	115.20
7.12	27110 - Sudor electric	ora	3.840	30.00	115.20
7.13	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	ora	2.484	39.71	98.64
7.14	2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	ora	0.054	44.06	2.38
8	RCSG32D% - Spargeri pt.creeri de goluri in zidarie	mc	0.500	150.60	75.30
			material:	0.73	0.37
			manopera:	148.20	74.10
			utilaj:	1.67	0.83
			transport:	0.00	0.00
8.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.060	6.10	0.37
8.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.195	30.00	65.85
8.3	31040 - Zidar-rosar tencuitor	ora	0.275	30.00	8.25
8.4	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.040	20.84	0.83
9	IZF31A01^ - Banda de etansare impregnata de tip Iso Chimie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne, suprafata de aplicare cuprinsa intre 8/ 1-2 mm si 30/ 1-4 mm	m	10.000	8.91	89.12
			material:	3.46	34.58
			manopera:	5.45	54.54
			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
9.1	200000674 - Banda de etansare impregnata Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, caracteristici extraordinare de izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne	m	10.000	3.46	34.58
9.1.1	600009835 - Banda Iso Bloco 600 pentru etansarea imbinarilor in zone cum ar fi intre prefabricate, beton, placari, etc, suprafata de aplicare de 30/ 1-4 mm, in cutie de 130 m, pret de 449.54 lei/ cutie	m	10.000	3.46	34.58
9.2	20300 - Muncitor calificat	ora	1.818	30.00	54.54
10	IC37A1 - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .pina la 2Kg. incl. /buc	kg	10.000	116.60	1,166.00
			material:	110.00	1,100.00
			manopera:	6.60	66.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	11320 - Confectie metalice ptr.fixare	buc	10.000	110.00	1,100.00
10.1.1	6311889 - Bratară simplă 1 cirje mare	buc	10.000	110.00	1,100.00
10.2	18120 - Lacatus mecanic	ora	0.300	30.00	9.00
10.3	27110 - Sudor electric	ora	1.100	30.00	33.00
10.4	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	0.800	30.00	24.00
11	RPR294814 - Tija filetata montare executata la inaltime	buc	10.000	0.60	6.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.60	6.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	14100 - Electrician	ora	0.200	30.00	6.00
12	RPR92004 - Piulita M 16 montare executata la inaltime	buc	50.000	2.40	120.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.40	120.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	19200 - Mecanic	ora	4.000	30.00	120.00
13	RPR35413 - Saiba grower mr.16 demontare executata la inaltime	buc	50.000	11.70	585.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.70	585.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	19200 - Mecanic	ora	19.500	30.00	585.00
14	EI01B1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 10 sau 12 MM	buc	50.000	7.82	391.00
			material:	1.82	91.00
			manopera:	6.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	12047 - Diblu metalice	buc	50.000	1.82	91.00
14.1.1	6313368 - Diblu cu expandare marimea 12	buc	50.000	1.82	91.00
14.2	17130 - Instalator electrician	ora	10.000	30.00	300.00

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	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	0.500	14.12	7.06
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	14.12	7.06
15.1	8888938 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	0.500	14.12	7.06
16	SA04A06> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 63 mm	m	50.000	37.00	1,849.86
			material:	20.15	1,007.57
			manopera:	15.90	795.00
			utilaj:	0.95	47.29
			transport:	0.00	0.00
16.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	51.000	11.44	583.44
16.1.1	6701102 - Teava hdpe 80 312uni7611.7615 PN4 DN 63X2.5 cod 64000065	m	51.000	11.44	583.44
16.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.000	61.27	245.08
16.2.1	6719432 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 MM	buc	4.000	61.27	245.08
16.3	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	1.765	26.79	47.29
16.3.1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.765	26.79	47.29
16.4	7315778 - Decapant	kg	0.500	13.10	6.55
16.5	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.250	138.00	172.50
16.6	17160 - Instalator sanitar	ora	26.500	30.00	795.00
17	TSC02A1 - 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 1	100 mc	15.000	405.39	6,080.82
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	405.39	6,080.82
			transport:	0.00	0.00
17.1	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	ora	55.800	108.98	6,080.82
18	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.000	102.86	514.31
			material:	84.56	422.81
			manopera:	18.30	91.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.125	82.50	422.81
18.2	26100 - Sapator	ora	3.050	30.00	91.50
19	CZ0107K1 - Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 MM, pentru beton armat in fundatii, structuri, preparat cu ciment PA 35 in instalatii centralizate;	mc	4.000	384.81	1,539.25
			material:	372.94	1,491.78
			manopera:	2.55	10.20
			utilaj:	9.32	37.27
			transport:	0.00	0.00
19.1	2100414 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S 1500	kg	1,308.000	0.77	1,007.16

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
19.2	2200288 - Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 MM	mc	1.100	93.50	102.85
19.3	2200317 - Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 MM	mc	1.392	93.50	130.15
19.4	2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc	0.960	82.50	79.20
19.5	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.980	84.80	167.90
19.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.740	6.10	4.51
19.7	11000 - Betonist	ora	0.340	30.00	10.20
19.8	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.056	101.87	5.70
19.9	3710 - Centrala de beton (semiautomatizata) 21-40MC/H	ora	0.172	183.50	31.56
20	ID03A01^ - Pompa apa submersibila pentru put 1650W, adancime absorbtie 100 m, debit 200 l / min, 12 mc /ora, ref. 100m, functioneaza si in regim hidrofor	buc	1.000	795.49	795.49
			material:	735.49	735.49
			manopera:	60.00	60.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	100018785 - Pompa apa submersibila pentru put 1650W, adancime absorbtie 100 m, debit 200 l / min, 12 mc /ora, ref. 100m, functioneaza si in regim hidrofor	buc	1.000	683.75	683.75
20.2	4036007 - Racord olandez din otel cu dn 30	buc	1.000	16.72	16.72
20.3	3064291 - Material marunt	%	5.000	7.00	35.02
20.4	400000040 - Instalator alimentare cu apa	ora	2.000	30.00	60.00
21	CL20B1 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	50.000	3.60	180.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.60	180.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	-	50.000	0.00	0.00
21.2	7399999 - Material marunt	%	25.000	0.00	0.00
21.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.500	30.00	15.00
21.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	4.000	30.00	120.00
21.5	27110 - Sudor electric	ora	1.500	30.00	45.00
22	IC34G1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=2 toli	buc	30.000	19.31	579.41
			material:	2.81	84.41
			manopera:	16.50	495.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	11315 - Fiting negre	-	30.000	0.00	0.00
22.2	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.430	21.60	52.49
22.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	1.140	28.00	31.92
22.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	16.500	30.00	495.00

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	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	5.000	60.00	300.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	10.000	30.00	300.00
24	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	5.000	26.16	130.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	130.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.360	30.00	130.80
25	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	5.000	20.00	100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	100.00
25.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	5.000	20.00	100.00

TOTAL GENERAL (fara TVA)	29,415.35
TVA (21.00%)	6,177.22
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	35,592.58



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE

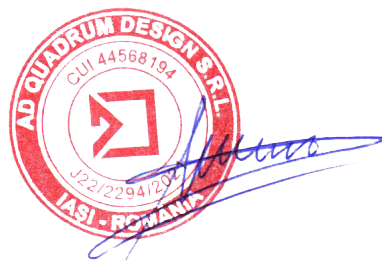
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	1,856,026.25
		<i>D01 AMENAJAREA TERENULUI</i>	<i>1,119,922.34</i>
		<i>D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI</i>	<i>146,794.56</i>
		<i>D03 DEMOLARI GARAJE</i>	<i>589,309.35</i>
6	4.1.2	Rezistenta	0.00
7	4.1.3	Arhitectura	0.00
8	4.1.4	Instalatii	0.00
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			1,856,026.25
CAPITOL II II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 03 AMENAJARI EXTERIOARE (fara TVA)	1,856,026.25
TVA (21.00%)	389,765.51
TOTAL 03 AMENAJARI EXTERIOARE (cu TVA)	2,245,791.76

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D01 AMENAJAREA TERENULUI

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
TIP TEXTURI (piatra naturala, piatra rotunjita deocrativa, placi ceramice plane, beton amprentat, lemn)					
1	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	24.000	60.30	1,447.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.30	1,447.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	48.240	30.00	1,447.20
2	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	0.240	403.39	96.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	403.39	96.81
			transport:	0.00	0.00
2.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	0.346	280.13	96.81
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44.000	4.34	190.87
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.34	190.87
3.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000	30.00	0.00
3.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	44.000	4.34	190.87
4	TSE02C02> - Finisarea manuala a taluzurilor,in t .teren foarte tare	mp	60.000	30.00	1,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	30.00	1,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	15130 - Finisor de terasamente	ora	60.000	30.00	1,800.00
5	CG10C01> - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.isol.supr.<10	mc	20.000	135.62	2,712.50
			material:	108.02	2,160.50
			manopera:	27.60	552.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	22.000	78.90	1,735.80

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
5.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.000	82.50	412.50
5.3	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.000	6.10	12.20
5.4	26100 - Sapator	ora	17.600	30.00	528.00
5.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.800	30.00	24.00
6	IFB02E02> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 15 cm, din piatra sparta roca sedimentara	mp	90.000	15.68	1,410.89
			material:	6.98	627.89
			manopera:	8.70	783.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	2201725 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 25-40 MM.	kg	19,530.000	0.03	627.89
6.2	24400 - Pietrar	ora	26.100	30.00	783.00
7	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	35.000	6.86	239.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	239.95
7.1	8888908 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	35.000	6.86	239.95
8	IFB02E01> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 5 cm, din balast	mp	90.000	11.10	998.97
			material:	7.80	702.00
			manopera:	3.30	296.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	4.680	150.00	702.00
8.2	24400 - Pietrar	ora	9.899	30.00	296.97
9	RME09D# - Pardoseli din dusumele de stejar uscat in uscatorie, geluite si faltuite in grosime finita de 32 MM, confectionate pe santier si montate obisnuit pe grinzile existente ale planseului de stejar cu lamba si uluc;	mp	25.000	476.88	11,921.96
			material:	215.88	5,396.96
			manopera:	261.00	6,525.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	2912661 - Dulap stejar netiv cls a GR = 38-48 MM L = 3,00-6,00 M	mc	1.825	2,500.00	4,562.50
9.2	5886943 - Cui	kg	3.000	5.19	15.57
9.3	20011933 - Pervaz profilat	m	25.000	32.76	818.89
9.4	13410 - Dulgher constructii	ora	175.000	30.00	5,250.00
9.5	18300 - Lucru la masina	ora	42.500	30.00	1,275.00
10	ACE08B1 - Pietris decorativ	mc	20.000	112.62	2,252.50
			material:	87.12	1,742.50
			manopera:	25.50	510.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	20.500	85.00	1,742.50

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
10.2	26100 - Sapator	ora	17.000	30.00	510.00
TOTAL TIP TEXTURI (piatra naturala, piatra rotunjita deocrativa, placi ceramice plane, beton amprentat, lemn)					23,071.66

TIP NISIP					
11	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	12.000	60.30	723.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.30	723.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	24.120	30.00	723.60
12	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	0.240	403.39	96.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	403.39	96.81
			transport:	0.00	0.00
12.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	0.346	280.13	96.81
13	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22.000	4.34	95.43
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	4.34	95.43
13.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000	30.00	0.00
13.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22.000	4.34	95.43
14	TSE02C02> - Finisarea manuala a taluzurilor,in t .teren foarte tare	mp	25.000	30.00	750.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	30.00	750.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	15130 - Finisor de terasamente	ora	25.000	30.00	750.00
15	CG10C01> - Umpluturi in straturi executate cu piatra sparta si nisip compact.manual in incap.izol.supr.<10	mc	12.000	135.62	1,627.50
			material:	108.02	1,296.30
			manopera:	27.60	331.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	13.200	78.90	1,041.48
15.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	3.000	82.50	247.50
15.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.200	6.10	7.32
15.4	26100 - Sapator	ora	10.560	30.00	316.80
15.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.480	30.00	14.40

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
16	IFB02E02> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 15 cm, din piatra sparta roca sedimentara	mp	80.000	15.68	1,254.12
			material:	6.98	558.12
			manopera:	8.70	696.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2201725 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 25-40 MM.	kg	17,360.000	0.03	558.12
16.2	24400 - Pietrar	ora	23.200	30.00	696.00
17	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	22.000	6.86	150.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.86	150.83
17.1	8888908 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	22.000	6.86	150.83
18	IFB02E01> - Strat drenant, din nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de 5 cm, din balast	mp	82.000	11.10	910.18
			material:	7.80	639.60
			manopera:	3.30	270.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	4.264	150.00	639.60
18.2	24400 - Pietrar	ora	9.019	30.00	270.58
19	TSH01A01> - Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	mp	82.000	19.55	1,603.43
			material:	4.55	373.43
			manopera:	15.00	1,230.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	7362225 - Seminte de plante pentru gazon	kg	373.428	1.00	373.43
19.2	24200 - Peisagist	ora	41.000	30.00	1,230.00
20	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	15.000	124.56	1,868.35
			material:	108.02	1,620.38
			manopera:	13.80	207.00
			utilaj:	2.73	40.97
			transport:	0.00	0.00
20.1	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	16.500	78.90	1,301.85
20.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	3.750	82.50	309.38
20.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.500	6.10	9.15
20.4	26100 - Sapator	ora	5.400	30.00	162.00
20.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.500	30.00	45.00
20.6	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	1.050	39.02	40.97
TOTAL TIP NISIP					9,080.25

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TROTUARE - ALEI - PLATFORME DE JOACA SI MULTIFUNCTIONALE					
21	TSC03B01> - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor, pe senile de 81-180 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in teren de categoria 3	100 mc	1.350	390.55	527.24
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	390.55	527.24
			transport:	0.00	0.00
21.1	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	2.511	209.97	527.24
22	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	1.350	554.20	748.17
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	554.20	748.17
			transport:	0.00	0.00
22.1	7408 - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC	ora	7.330	102.06	748.17
23	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform 10-30 cm, gros cu sfaramare bulgari, teren pamant coeziv	mc	135.000	12.99	1,753.65
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.99	1,753.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	26100 - Sapator	ora	58.455	30.00	1,753.65
24	TSD01E13> - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 tone, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	mc	135.000	15.22	2,054.70
			material:	6.10	823.50
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	9.12	1,231.20
			transport:	0.00	0.00
24.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	135.000	6.10	823.50
24.2	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	13.500	91.20	1,231.20
25	TSD06B01> - Compactarea umpluturii cu rulou compresor de 10-12 tone, excl.pamanturilor coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	1.350	638.10	861.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	149.10	201.28
			utilaj:	489.00	660.15
			transport:	0.00	0.00
25.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.710	30.00	201.28
25.2	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	6.602	100.00	660.15
26	TSE05B01> - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 tone in pamant coeziv	100 mp	1.350	387.37	522.95
			material:	6.10	8.24
			manopera:	276.27	372.96
			utilaj:	105.00	141.75
			transport:	0.00	0.00
26.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.350	6.10	8.24
26.2	15130 - Finisor de terasamente	ora	7.343	30.00	220.28

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.090	30.00	152.68
26.4	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	1.418	100.00	141.75
27	DD09E% - Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta) proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: 40 si avand grosimea de 20 CM dupa compactare;	mp	550.000	30.61	16,833.52
			material:	18.80	10,342.20
			manopera:	7.50	4,125.00
			utilaj:	4.30	2,366.32
			transport:	0.00	0.00
27.1	20000093 - Materiale granulare	mc	56.650	180.00	10,197.00
27.1.1	20010378 - Amestec ptr str stabilizate exec din balast cu 4 % ciment	mc	56.650	180.00	10,197.00
27.2	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	36.300	4.00	145.20
27.3	15130 - Finisor de terasamente	ora	38.500	30.00	1,155.00
27.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	99.000	30.00	2,970.00
27.5	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.455	100.00	445.50
27.6	3546 - Autogreder pina la 175cp	ora	5.005	151.63	758.93
27.7	20000033 - Freza rutiera cu tractor pe senile de 50 cp (sub 37 KW)	ore	2.365	0.03	0.07
27.8	4407 - Plug cu tractiune mecan pp-3-30N cu 3trupite pe tractor U650	ora	2.365	79.20	187.31
27.9	4009 - Rulou compvibr.neted (picior oaie) tractat, fara tract.3,1-6tf	ora	3.080	88.62	272.96
27.10	5621 - Tractor 65cp pe pneuri	ora	3.080	36.07	111.09
27.11	4007 - Compactor static autoprop.pe pneuri 8-10tf	ora	3.080	84.22	259.41
27.12	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	3.630	91.20	331.06
28	CO02A1 - Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 CM grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	550.000	149.03	81,968.39
			material:	117.23	64,478.39
			manopera:	31.80	17,490.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	10101 - Placa beton ptr pavaje	mp	560.994	106.00	59,465.42
28.1.1	6422406 - Dale din beton pentru drumuri 50X50X8 stas 6657-70	mp	560.994	106.00	59,465.42
28.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	59.950	82.50	4,945.88
28.3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	11.000	6.10	67.10
28.4	24100 - Pavator	ora	550.000	30.00	16,500.00
28.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	33.000	30.00	990.00
29	CO03A1 - Bolduri pentru trotuare cu dimensiunile de cm asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	m	380.000	65.31	24,816.74
			material:	51.51	19,572.74
			manopera:	13.80	5,244.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	10153 - Bordura beton ptr trotuare	m	381.900	30.00	11,457.00

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
29.1.1	2800260 - Bordura beton pentru trotuare 1000X300X200 a2 S 1139	m	381.900	30.00	11,457.00
29.2	10173 - Beton preparate	mc	17.860	350.00	6,251.00
29.2.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	17.860	350.00	6,251.00
29.3	10174 - Mortare preparate	mc	4.180	350.00	1,463.00
29.3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	4.180	350.00	1,463.00
29.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	418.000	0.80	334.40
29.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.760	82.50	62.70
29.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.760	6.10	4.64
29.7	24100 - Pavator	ora	110.200	30.00	3,306.00
29.8	26100 - Sapator	ora	45.600	30.00	1,368.00
29.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.000	30.00	570.00
30	CO03A1 - Borduri cilindrice	m	150.000	65.31	9,796.08
			material:	51.51	7,726.08
			manopera:	13.80	2,070.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	10153 - Bordura beton ptr trotuare	m	150.750	30.00	4,522.50
30.1.1	2800260 - Bordura beton pentru trotuare 1000X300X200 a2 S 1139	m	150.750	30.00	4,522.50
30.2	10173 - Beton preparate	mc	7.050	350.00	2,467.50
30.2.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.050	350.00	2,467.50
30.3	10174 - Mortare preparate	mc	1.650	350.00	577.50
30.3.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	1.650	350.00	577.50
30.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	165.000	0.80	132.00
30.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.300	82.50	24.75
30.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.300	6.10	1.83
30.7	24100 - Pavator	ora	43.500	30.00	1,305.00
30.8	26100 - Sapator	ora	18.000	30.00	540.00
30.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.500	30.00	225.00
31	CG14A1 - Pardoseli din granit de Macin de 4 cm grosime lustruite pe fata inclusiv protectia anticoroziva	mp	450.000	299.74	134,881.85
			material:	147.00	66,150.22
			manopera:	151.50	68,175.00
			utilaj:	1.24	556.63
			transport:	0.00	0.00
31.1	10140 - Placa marmura trvertin pentru placaje	mp	458.996	120.00	55,079.46
31.1.1	2202274 - Placa travertin borsec calitatea I g = 2CM S 6567	mp	458.996	120.00	55,079.46
31.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	225.000	0.80	180.00
31.3	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	5,175.000	0.80	4,140.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31.4	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	180.000	4.59	826.20
31.5	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	54.000	3.69	199.45
31.6	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	180.000	1.20	216.00
31.7	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	76.500	11.40	872.10
31.8	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	3.150	30.50	96.08
31.9	6200731 - Parchetin, S 44	kg	13.500	5.04	68.04
31.10	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	8.100	50.00	405.00
31.11	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B, bidon 10 Kg	kg	13.500	17.46	235.70
31.12	7343982 - Rumegus din lemn	kg	1,800.000	0.68	1,224.00
31.13	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	360.000	3.70	1,332.00
31.14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	16.650	75.00	1,248.75
31.15	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	4.500	6.10	27.45
31.16	12200 - Cioplitor piatra	ora	450.000	30.00	13,500.00
31.17	17300 - Ipsosar	ora	112.500	30.00	3,375.00
31.18	19900 - Mozaicar	ora	1,044.000	30.00	31,320.00
31.19	31110 - Zugrav vopsitor	ora	517.500	30.00	15,525.00
31.20	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	148.500	30.00	4,455.00
31.21	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	13.500	41.23	556.63
32	CG04B-2# - Deck exterior WPC montat flotant (curte semi-exterioara)	mp	90.000	620.61	55,854.87
			material:	587.72	52,894.52
			manopera:	28.50	2,565.00
			utilaj:	4.39	395.35
			transport:	0.00	0.00
32.1	10072 - Dulap lemn diverse specii	mc	45.000	1,140.00	51,300.00
32.1.1	2904107 - Dulap molid si brad cl a gros.75MM L = 4-6M lt.16-30 CM	mc	45.000	1,140.00	51,300.00
32.2	10073 - Rigla lemn diverse specii	mc	1.170	1,140.00	1,333.80
32.2.1	2907824 - Rigla rasin lunga cls a GR = 58-96 MM L = 3,00-6,00 M	mc	1.170	1,140.00	1,333.80
32.3	10092 - Cuie si scoabe pentru lemn	kg	8.100	17.60	142.56
32.3.1	5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	8.100	17.60	142.56
32.4	20013381 - Macarale rotitoare	ora	2.700	146.43	395.35
32.4.1	1114 - Macara turn cu brat orizontal autoridicatoare 80-150 tfm 1 schimb	ora	2.700	146.43	395.35
32.5	2611607 - Zgura granulata de furnal, S 648	kg	6.750	0.04	0.26
32.6	7327483 - Lignolineum	kg	9.000	13.10	117.90
32.7	13410 - Dulgher constructii	ora	72.000	30.00	2,160.00
32.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.500	30.00	405.00

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	CG04B-2# - rigle lemn sezut jardiniere tratat si vopsit	mp	30.000	620.61	18,618.29
			material:	587.72	17,631.51
			manopera:	28.50	855.00
			utilaj:	4.39	131.78
			transport:	0.00	0.00
33.1	10072 - Dulap lemn diverse specii	mc	15.000	1,140.00	17,100.00
33.1.1	2904107 - Dulap molid si brad cl a gros.75MM L = 4-6M lt.16-30 CM	mc	15.000	1,140.00	17,100.00
33.2	10073 - Rigla lemn diverse specii	mc	0.390	1,140.00	444.60
33.2.1	2907824 - Rigla rasin lunga cls a GR = 58-96 MM L = 3,00-6,00 M	mc	0.390	1,140.00	444.60
33.3	10092 - Cuie si scoabe pentru lemn	kg	2.700	17.60	47.52
33.3.1	5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	2.700	17.60	47.52
33.4	20013381 - Macarale rotitoare	ora	0.900	146.43	131.78
33.4.1	1114 - Macara turn cu brat orizontal autoridicatoare 80-150 tfm 1 schimb	ora	0.900	146.43	131.78
33.5	2611607 - Zgura granulata de furnal, S 648	kg	2.250	0.04	0.09
33.6	7327483 - Lignolineum	kg	3.000	13.10	39.30
33.7	13410 - Dulgher constructii	ora	24.000	30.00	720.00
33.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.500	30.00	135.00
34	TSH06A01^ - PARDOSELI ELASTICE tip epdm+cauciuc, regupol	mp	420.000	357.53	150,162.61
			material:	350.00	147,000.00
			manopera:	4.50	1,890.00
			utilaj:	3.03	1,272.61
			transport:	0.00	0.00
34.1	200000661 - Acoperire elastica din tartan Hexaplat Dynamique, denumita si pardoseala sportiva din poliuretan, special destinata terenurilor multisport (terenuri de tenis, fotbal, baschet etc) si pentru amenajarea spatiilor de joaca publice si private	mp	420.000	350.00	147,000.00
34.1.1	600007878 - Acoperire elastica din tartan Hexaplat Dynamique 20, denumita si pardoseala sportiva din poliuretan, special destinata terenurilor multisport (terenuri de tenis, fotbal, baschet etc) si pentru amenajarea spatiilor de joaca publice si private, grosime 2,0 cm, de culori negru, rosu si verde	mp	420.000	350.00	147,000.00
34.2	19700 - Montator	ora	63.000	30.00	1,890.00
34.3	2123 - Placa vibratoare pentru compactoare	ora	42.000	30.30	1,272.61
35	DF10XA - Marcaje cu vopsea	mp	200.000	72.13	14,425.79
			material:	53.10	10,620.53
			manopera:	14.40	2,880.00
			utilaj:	4.63	925.25
			transport:	0.00	0.00
35.1	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	70.000	15.00	1,050.00
35.2	6111241 - Vopsea alba pt.marcaj rutier	kg	146.000	65.10	9,504.60
35.3	6629248 - Placi cauciuc 5 MM	buc	22.800	2.89	65.93

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
35.4	21100 - Muncitor necalificat	ora	76.800	30.00	2,304.00
35.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	19.200	30.00	576.00
35.6	20000571 - Masina trasat benzi marcaj motor termic 59-33KW 40-45cp	ora	9.600	96.38	925.25
36	H1B17C1 - Finisarea suprafetelor de beton cuprinzand frecatul manual a suprafetelor de beton, cu pietre speciale de frecategoria a si slefuit.	mp	150.000	115.78	17,366.55
			material:	2.68	401.55
			manopera:	113.10	16,965.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	18.000	21.80	392.40
36.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.500	6.10	9.15
36.3	11000 - Betonist	ora	565.500	30.00	16,965.00
37	RPEJ01C# - Conf.si mont.confectii metalice diverse pt.sustinere aparate,tablouri si cabluri	KG	2,000.000	14.13	28,256.37
			material:	4.59	9,188.49
			manopera:	9.00	18,000.00
			utilaj:	0.53	1,067.88
			transport:	0.00	0.00
37.1	3434771 - Otel lat lam.cald S 395 OL32-1N It= 30 X 5	kg	640.000	3.26	2,088.01
37.2	20011967 - Cornier aripi eg.tr. rece 28X28X3 MM ol37-1N	kg	1,440.000	3.40	4,892.04
37.3	5901352 - Electrode sud.OL.slub aliat S 1125/2 E50B 5	kg	60.000	8.49	509.13
37.4	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	40.000	21.60	864.00
37.5	20010013 - Material marunt	%	20,000.000	0.04	835.32
37.6	27110 - Sudor electric	ora	600.000	30.00	18,000.00
37.7	3008 - Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva	ora	40.000	26.70	1,067.88
38	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	550.000	9.67	5,319.44
			material:	8.71	4,790.94
			manopera:	0.96	528.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	8001525@ - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	mp	561.000	8.54	4,790.94
38.2	24100 - Pavator	ora	15.394	30.00	461.84
38.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.222	30.00	66.66
39	CO37A1 - Rigole de scurgere din caramida presata cu sectiunea de 12X25CM	m	150.000	63.41	9,510.94
			material:	37.01	5,550.94
			manopera:	26.40	3,960.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	300.000	0.70	210.00
39.2	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.120	320.00	38.40
39.3	2300648 - Caramida arsa plina M 50 calitatea a, C1 240X115X63 MM, S 457	buc	1,950.000	2.62	5,109.00

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
39.4	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	2.250	84.80	190.80
39.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.450	6.10	2.74
39.6	24400 - Pietrar	ora	27.000	30.00	810.00
39.7	31000 - Zidar	ora	46.500	30.00	1,395.00
39.8	26100 - Sapator	ora	19.500	30.00	585.00
39.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	39.000	30.00	1,170.00
TOTAL TROTUARE - ALEI - PLATFORME DE JOACA SI MULTIFUNCTIONALE					574,279.58

IMPREJMUIRE

INFRASTRUCTURA

40	TSA01D03> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri in pamant, cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0 -1,5 m, pentru teren mijlociu	mc	72.000	44.70	3,218.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	44.70	3,218.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	26100 - Sapator	ora	107.280	30.00	3,218.40
41	TSD01B02> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	72.000	9.30	669.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.30	669.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	26100 - Sapator	ora	22.320	30.00	669.60
42	CA01A03> - Turnarea betonului simplu marca 1, in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	110.000	343.39	37,773.32
			material:	267.89	29,468.32
			manopera:	70.50	7,755.00
			utilaj:	5.00	550.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	10173 - Beton preparate	mc	110.880	265.77	29,468.32
42.1.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	110.880	265.77	29,468.32
42.2	13410 - Dulgher constructii	ora	6.600	30.00	198.00
42.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	251.900	30.00	7,557.00
42.4	3716 - Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	55.000	10.00	550.00
43	H1B17C1 - Finisarea suprafetelor de beton cuprinzand frecatul manual a suprafetelor de beton, cu pietre speciale de frecategoria a si slefuit.	mp	180.000	115.78	20,839.86
			material:	2.68	481.86
			manopera:	113.10	20,358.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	21.600	21.80	470.88
43.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.800	6.10	10.98
43.3	11000 - Betonist	ora	678.600	30.00	20,358.00

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
44	IZA05G1 - Vopsit anticoroz pe supraf de beton tencuite cu vopsea epoxidica V 3207	MP.	180.000	125.47	22,584.33
			material:	109.30	19,674.43
			manopera:	16.17	2,909.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	18.000	12.00	216.00
44.2	7306661 - Bumbac de sters	kg	9.000	4.68	42.12
44.3	6109339 - Diluant D.006-50 cs	kg	18.000	11.80	212.40
44.4	9006103749 - Vopsea epoxi gudron sr.3207 ntr 7621-78	kg	140.400	120.00	16,848.00
44.5	9006109523 - Intaritor pt.V3207 357 ntr 26-76	kg	28.080	83.90	2,355.91
44.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	96.997	30.00	2,909.90
45	TRA04B04> - Transportul rutier al betonului si mortarului, cu autobetoniera de 5,5mc, pe distanta de 5 km	tona	275.000	5.33	1,464.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.33	1,464.54
45.1	30280 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 5 km	tona	275.000	5.33	1,464.54
TOTAL INFRASTRUCTURA					86,550.05

SUPRASTRUCTURA					
46	CL02B01> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton, din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	21,600.000	6.73	145,306.92
			material:	5.53	119,386.92
			manopera:	1.20	25,920.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
46.1	10107 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	21,600.000	5.52	119,148.62
46.1.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	21,600.000	5.52	119,148.62
46.2	7399999 - Material marunt	%	4,320.000	0.06	238.30
46.3	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	216.000	30.00	6,480.00
46.4	27110 - Sudor electric	ora	648.000	30.00	19,440.00
47	CN21C# - Vopsitorii balustrade,grile,parapete metalice cu 1 str grund anticoroziv pe baza rasini alchidice modif, diluabil apa si 1 strat vopsea pe baza	mp	756.000	39.91	30,169.78
			material:	3.91	2,953.78
			manopera:	36.00	27,216.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	10054 - Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	75.600	17.60	1,330.56
47.1.1	6103830 - Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	75.600	17.60	1,330.56
47.2	10123 - Grund alhidal	kg	60.480	3.85	232.86
47.2.1	6100656 - Grund negru G 905-1 ntr 72-75	kg	60.480	3.85	232.86
47.3	6102197 - Chit de cutit cuptor C 895 -7	kg	22.680	8.30	188.24
47.4	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	75.600	12.00	907.20
47.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	75.600	1.50	113.40

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
47.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.756	6.10	4.61
47.7	7306661 - Bumbac de sters	kg	37.800	4.68	176.90
47.8	31110 - Zugrav vopsitor	ora	907.200	30.00	27,216.00
48	CL08A01^ - Confectionare poarta de acces auto culisanta	buc	1.000	3,193.85	3,193.85
			material:	3,144.26	3,144.26
			manopera:	36.45	36.45
			utilaj:	13.14	13.14
			transport:	0.00	0.00
48.1	100015381 - Tevi Trutzi pentru confectionarea portilor, gardurilor si balustradelor	m	55.000	55.00	3,025.00
48.1.1	600011192 - Teava patrata Trutzi, pentru confectionarea portilor, gardurilor si balustradelor, sectiunea de 15x15 mm, grosimea de 1.5 mm	m	55.000	55.00	3,025.00
48.2	100015382 - Elemente ornamentale Trutzi pentru un design deosebit, (folosite functie de designul ales) aproximativ 40 buc/ pentru o poarta cu dimensiunea 3000 x 1000 mm	buc	40.000	0.00	0.00
48.2.1	600011181 - Capac rotund din plastic Trutzi, cu diametrul de 48 mm, folosit pentru porti, garduri din fier	buc	40.000	0.00	0.00
48.3	100015380 - Vopsea Trutzi neagra lucioasa sau micaceo, pentru porti si garduri din fier forjat (in galeti)	l	1.250	65.46	81.82
48.3.1	600011176 - Vopsea Trutzi, micaceo Antracit, galeata de 0.75, pentru porti si garduri din fier forjat	l	1.250	65.46	81.82
48.4	600011177 - Grund Trutzi, special pentru porti si garduri din fier forjat cu uscare rapida si la temperaturi sub o grade C, in galeata de 2.5 l	l	1.000	22.52	22.52
48.5	6109171 - Diluant	kg	1.000	8.59	8.59
48.6	600011184 - Electrozi de sudura Trutzi, grosime de 2.5, lungimea de 350 mm, in cutie de 2.5 kg	kg	1.140	5.55	6.32
48.7	20300 - Muncitor calificat	ora	0.605	30.00	18.15
48.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.550	30.00	16.50
48.9	27100 - Sudor	ora	0.060	30.00	1.80
48.10	2434 - Aparat de sudura	ora	2.750	4.78	13.14
49	PG03A1 - Barne / Rotunde lemn si vopsite lac lemn - 100 bucati	mc	14.000	1,900.33	26,604.66
			material:	1,567.17	21,940.36
			manopera:	333.16	4,664.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	2900931 - Lemn rot.stejar piloti cat.a nec. 6,0-8M,d.min.14-21CM	mc	14.070	1,540.00	21,667.80
49.2	6313100 - Dorn din otel pt.tabliere metalice	kg	61.600	4.42	272.56
49.3	13430 - Dulgher poduri	ora	155.477	30.00	4,664.30
50	CK11A01> - Poarta de acces pietonala	mp	12.000	146.45	1,757.45
			material:	13.01	156.08
			manopera:	133.20	1,598.40
			utilaj:	0.25	2.97
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50.1	10158 - Usa metalice confectionate	kg	12.000	5.73	68.81
50.1.1	6306418 - Usa met prof.um iasi stas 6647-72 rez.foc 101 Kg	kg	12.000	5.73	68.81
50.2	3064291 - Material marunt	%	90.000	0.12	10.89
50.3	8000842 - Panouri gard din rama OL rotund si plasa sarma	mp	12.000	6.37	76.38
50.4	13410 - Dulgher constructii	ora	3.240	30.00	97.20
50.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	1.080	30.00	32.40
50.6	31000 - Zidar	ora	0.960	30.00	28.80
50.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.680	30.00	140.40
50.8	19730 - Montator constructii metalice	ora	40.320	30.00	1,209.60
50.9	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	0.840	30.00	25.20
50.10	27110 - Sudor electric	ora	2.160	30.00	64.80
50.11	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.072	41.23	2.97
TOTAL SUPRASTRUCTURA					207,032.66

TOTAL IMPREJMUIRE	293,582.71
--------------------------	-------------------

51	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1,200.000	60.00	72,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	72,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2,400.000	30.00	72,000.00
52	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	1,200.000	26.16	31,391.64
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	31,391.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,046.388	30.00	31,391.64
53	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	1,200.000	20.00	24,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	24,000.00
53.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1,200.000	20.00	24,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1,168.12	12,031.19	629,503.54	360,935.63	10,825.05	26,141.63	1,027,405.84

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	8,121.05	0.00	0.00	8,121.05
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		629,503.54	369,056.68	10,825.05	26,141.63	1,035,526.90

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	31,475.18	18,452.83	541.25	1,307.08	51,776.34
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		660,978.71	387,509.52	11,366.30	27,448.71	1,087,303.24
Beneficiu						
Profit	3.0000 %	19,829.36	11,625.29	340.99	823.46	32,619.10
T4 = T3 + Beneficiu		680,808.07	399,134.80	11,707.29	28,272.17	1,119,922.34
TOTAL GENERAL (fara TVA)					1,119,922.34	
TVA (21.00%)					235,183.69	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					1,355,106.03	



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI

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	TSH05A1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 10 CM grosime	mp	4.200	3.30	13.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.30	13.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	24200 - Peisagist	ora	0.462	30.00	13.86
2	TSD15XA - Strat repartitie nisip granulatie 0-7MM,prevaz.subprisma de balastare,cu rulou copr.static pina 12 T	mc	25.000	142.86	3,571.49
			material:	99.61	2,490.25
			manopera:	36.60	915.00
			utilaj:	6.65	166.24
			transport:	0.00	0.00
2.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	30.000	82.50	2,475.00
2.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.500	6.10	15.25
2.3	21100 - Muncitor necalificat	ora	4.500	30.00	135.00
2.4	24100 - Pavator	ora	26.000	30.00	780.00
2.5	2185 - Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T	ora	2.450	67.85	166.24
3	TSH09A1 - Rulouri gazon	100 mp	4.200	6,084.60	25,555.32
			material:	5,940.00	24,948.00
			manopera:	144.60	607.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16.632	1,500.00	24,948.00
3.2	24200 - Peisagist	ora	20.244	30.00	607.32
4	TSH24C1 - Plantari puieti de arbori foiosi fara balot - cf plansa AS04	buc	26.000	822.67	21,389.34
			material:	798.97	20,773.17
			manopera:	23.70	616.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	10203 - Arbori foioase fara balot	buc	27.040	763.40	20,642.34
4.1.1	7201196 - Puiet arb.foi. aesculus pavial cal.3 H/d = 200/1,5	buc	27.040	763.40	20,642.34
4.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.052	6.10	0.32
4.3	7322897 - Fringhie cinepa 9-16 MM	kg	1.040	9.70	10.09

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.4	7204203 - Paie in snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM	kg	10.400	10.00	104.00
4.5	7343803 - Rogojini din papura 1,8X1,8M	buc	1.040	15.80	16.43
4.6	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	ora	1.039	30.00	31.18
4.7	24200 - Peisagist	ora	19.499	30.00	584.98
5	TSH24A1 - Plantari arbusti fara balot - Arbusti ornamentali: 345 bucati - Ierburi ornamentale: 114 bucati - Conifere: 79 bucati - cf plansa AS04	buc	538.000	116.27	62,551.27
			material:	105.47	56,741.35
			manopera:	10.80	5,809.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	10202 - Puiet arbusti foioase fara balot	buc	559.520	100.00	55,952.00
5.1.1	7202982 - Puiet arbusti foi.calycanthusfloridus L cal.2 H = 60CM	buc	559.520	100.00	55,952.00
5.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.076	6.10	6.56
5.3	7322897 - Fringhie cinepa 9-16 MM	kg	5.380	9.70	52.19
5.4	7204203 - Paie in snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM	kg	64.560	10.00	645.60
5.5	7343803 - Rogojini din papura 1,8X1,8M	buc	5.380	15.80	85.00
5.6	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	ora	10.755	30.00	322.64
5.7	24200 - Peisagist	ora	182.909	30.00	5,487.28
6	TSH26B1 - Plantari pentru gard viu arbusti foiosi. pe doua rinduri - cf plansa AS04	m	180.000	79.21	14,257.57
			material:	50.41	9,073.57
			manopera:	28.80	5,184.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	10202 - Puiet arbusti foioase fara balot	buc	360.000	25.00	9,000.00
6.1.1	7202970 - Puiet arbusti foi.calycanthusfloridus L cal.1 H = 80CM	buc	360.000	25.00	9,000.00
6.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	12.060	6.10	73.57
6.3	24200 - Peisagist	ora	172.800	30.00	5,184.00
7	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	100.000	9.67	967.17
			material:	8.71	871.08
			manopera:	0.96	96.09
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	8001525@ - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	mp	102.000	8.54	871.08
7.2	24100 - Pavator	ora	2.799	30.00	83.97
7.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.404	30.00	12.12
8	ACE08B1 - Pietris decorativ	mc	20.000	112.62	2,252.50
			material:	87.12	1,742.50
			manopera:	25.50	510.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	20.500	85.00	1,742.50

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.2	26100 - Sapator	ora	17.000	30.00	510.00
9	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	45.000	60.00	2,700.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	2,700.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	90.000	30.00	2,700.00
10	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	45.000	26.16	1,177.19
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	1,177.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	39.240	30.00	1,177.19
11	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	45.000	20.00	900.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	900.00
11.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	45.000	20.00	900.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
91.73	587.65	116,639.92	17,629.54	166.24	900.00	135,335.71

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	396.66	0.00	0.00	396.66
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		116,639.92	18,026.20	166.24	900.00	135,732.37

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	5,832.00	901.31	8.31	45.00	6,786.62
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		122,471.92	18,927.51	174.56	945.00	142,518.99

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	3,674.16	567.83	5.24	28.35	4,275.57
T4 = T3 + Beneficiu		126,146.08	19,495.34	179.79	973.35	146,794.56

TOTAL GENERAL (fara TVA)					146,794.56	
TVA (21.00%)					30,826.86	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					177,621.42	



**BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA**

**PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 03 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D03 DEMOLARI GARAJE

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	YC01 - Diferenta pret material lei	lei	544,900.00	1.00	544,900.00
			material:	1.00	544,900.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	20019322 - Diferenta pret material	lei	544,900.000	1.00	544,900.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.54	0.00	544,900.00	0.00	0.00	0.00	544,900.00

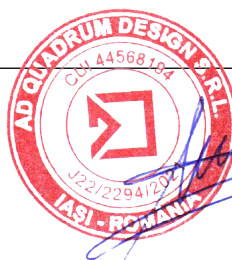
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		544,900.00	0.00	0.00	0.00	544,900.00

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	27,245.00	0.00	0.00	0.00	27,245.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		572,145.00	0.00	0.00	0.00	572,145.00

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	17,164.35	0.00	0.00	0.00	17,164.35
T4 = T3 + Beneficiu		589,309.35	0.00	0.00	0.00	589,309.35

TOTAL GENERAL (fara TVA)	589,309.35
TVA (21.00%)	123,754.96
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	713,064.31

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE

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	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	401,184.25
		<i>D01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE</i>	<i>76,651.39</i>
		<i>D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE</i>	<i>108,232.86</i>
		<i>D03 BRANSAMENTE</i>	<i>216,300.00</i>
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			401,184.25
CAPITOL II II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 04 RETELE EXTERIOARE (fara TVA)	401,184.25
TVA (21.00%)	84,248.69
TOTAL 04 RETELE EXTERIOARE (cu TVA)	485,432.94

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

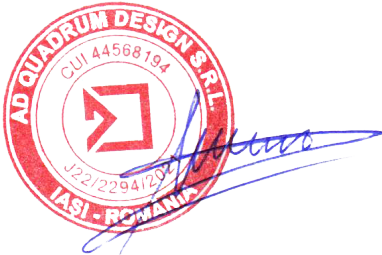
PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

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	EC05D1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 70 sau 95 mmp	m	100.000	313.47	31,347.24
			material:	304.47	30,447.24
			manopera:	9.00	900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	12007 - Cabluri izolate	m	101.999	298.48	30,444.84
1.1.1	4803151 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X185 M s.8778 cl2	m	101.999	298.48	30,444.84
1.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	5.000	0.48	2.40
1.3	17130 - Instalator electrician	ora	21.000	30.00	630.00
1.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	9.000	30.00	270.00
2	EC05F1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea de 150 sau 185 mmp	m	100.000	54.83	5,483.27
			material:	37.13	3,713.27
			manopera:	17.70	1,770.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	12007 - Cabluri izolate	m	101.999	36.34	3,707.02
2.1.1	4802327 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 1X 95 M s.8778	m	101.999	36.34	3,707.02
2.2	6719407 - Pafta	buc	5.000	1.25	6.25
2.3	17130 - Instalator electrician	ora	37.000	30.00	1,110.00
2.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	22.000	30.00	660.00
3	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	150.000	10.16	1,524.59
			material:	7.16	1,074.59
			manopera:	3.00	450.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	12007 - Cabluri izolate	m	152.998	7.00	1,070.99
3.1.1	4802602 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s 8778	m	152.998	7.00	1,070.99
3.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	7.500	0.48	3.60
3.3	17130 - Instalator electrician	ora	15.000	30.00	450.00

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
4	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	60.000	10.85	651.21
			material:	7.85	471.21
			manopera:	3.00	180.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	12007 - Cabluri izolate	m	61.199	7.68	469.77
4.1.1	4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 4 U s 8778	m	61.199	7.68	469.77
4.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	3.000	0.48	1.44
4.3	17130 - Instalator electrician	ora	6.000	30.00	180.00
5	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	90.000	12.96	1,166.60
			material:	9.96	896.60
			manopera:	3.00	270.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	12007 - Cabluri izolate	m	91.799	9.74	894.44
5.1.1	4803034 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 6 U s 8778	m	91.799	9.74	894.44
5.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	4.500	0.48	2.16
5.3	17130 - Instalator electrician	ora	9.000	30.00	270.00
6	SA14H1 - Teava pvc neplastif. tip G montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie D=110 MM	m	100.000	44.32	4,432.40
			material:	21.52	2,152.43
			manopera:	22.80	2,279.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	4.000	5.45	21.80
6.2	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	120.000	0.84	100.80
6.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.500	25.52	38.28
6.4	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.900	6.00	5.40
6.5	6700652 - Teava din P.v.C.rigid tip G 110X8,2 stas 6675/2	m	101.999	19.00	1,937.98
6.6	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	3.000	7.00	21.00
6.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	1.300	20.90	27.17
6.8	17160 - Instalator sanitar	ora	75.999	30.00	2,279.97
7	EG10B01> - Piesa de separatie pentru masuratori	buc	5.000	99.66	498.30
			material:	58.26	291.30
			manopera:	41.40	207.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	10.000	0.78	7.80
7.2	7312440 - Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	5.000	56.70	283.50
7.3	17130 - Instalator electrician	ora	6.400	30.00	192.00
7.4	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	0.500	30.00	15.00

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
8	W2F03A# - Corp de iluminat exterior ornamental, pentru O lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalp de metal de 5M plantat;	buc	20.000	392.01	7,840.16
			material:	359.91	7,198.16
			manopera:	32.10	642.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	18050 - Corp de iluminat exterior ornamental	kg	20.000	359.84	7,196.72
8.1.1	5104154 - Corp de iluminat exterior ornamental pvc - 03 - 1125	kg	20.000	359.84	7,196.72
8.2	7815035 - Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%	0.400	3.60	1.44
8.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	21.400	30.00	642.00
9	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	50.000	45.00	2,250.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	45.00	2,250.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20600 - Muncitor de deservire	ora	75.000	30.00	2,250.00
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.000	102.86	514.31
			material:	84.56	422.81
			manopera:	18.30	91.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.125	82.50	422.81
10.2	26100 - Sapator	ora	3.050	30.00	91.50
11	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	50.000	22.81	1,140.50
			material:	0.61	30.50
			manopera:	22.20	1,110.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.000	6.10	30.50
11.2	26100 - Sapator	ora	28.500	30.00	855.00
11.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.500	30.00	255.00
12	W2I04A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal;	kg	250.000	47.90	11,974.12
			material:	11.90	2,974.12
			manopera:	36.00	9,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	257.500	11.00	2,832.50
12.2	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%	1,250.000	0.11	141.62
12.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	300.000	30.00	9,000.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	15.000	60.00	900.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	900.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	30.000	30.00	900.00
14	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	15.000	26.16	392.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	392.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.080	30.00	392.40
15	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	15.000	20.00	300.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	300.00
15.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	15.000	20.00	300.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
14.03	681.43	49,672.24	20,442.87	0.00	300.00	70,415.11

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	459.96	0.00	0.00	459.96
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		49,672.24	20,902.83	0.00	300.00	70,875.07

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,483.61	1,045.14	0.00	15.00	3,543.75
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		52,155.86	21,947.97	0.00	315.00	74,418.83

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	1,564.68	658.44	0.00	9.45	2,232.56
T4 = T3 + Beneficiu		53,720.53	22,606.41	0.00	324.45	76,651.39

TOTAL GENERAL (fara TVA)	76,651.39
TVA (21.00%)	16,096.79
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	92,748.19

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

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	SA14H1 - Teava pvc neplastif. tip G montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie D=110 MM	m	50.000	44.32	2,216.20
			material:	21.52	1,076.22
			manopera:	22.80	1,139.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	2.000	5.45	10.90
1.2	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	60.000	0.84	50.40
1.3	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.750	25.52	19.14
1.4	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.450	6.00	2.70
1.5	6700652 - Teava din P.v.C.rigid tip G 110X8,2 stas 6675/2	m	51.000	19.00	968.99
1.6	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.500	7.00	10.50
1.7	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.650	20.90	13.58
1.8	17160 - Instalator sanitar	ora	38.000	30.00	1,139.98
2	CMJ30E06E2A - Conducte de canalizare din tevi pvc tip U imbin, etansa a tevilor pvc tip ?U cu fitting la poz. D = 160 MM	buc	90.000	11.10	999.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.10	999.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	17100 - Instalator	ora	33.300	30.00	999.00
3	ACA11G03^ - Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	35.000	41.86	1,464.99
			material:	28.06	981.99
			manopera:	13.80	483.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	100018844 - Teava PVC, DN 200 mm, SN2	m	35.350	27.50	972.27
3.2	3064291 - Material marunt	%	35.000	0.28	9.72
3.3	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	16.100	30.00	483.00
4	ACA02A01^ - Teava tip Valrom WaterPro pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75 mm	m	80.000	16.09	1,287.06
			material:	7.85	627.89
			manopera:	6.90	552.00
			utilaj:	1.34	107.18
			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
4.1	200000446 - Teava Valrom WaterPro cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu acoperire protectiva din PP aditivata pentru a-i creste rezistenta la zgariere si penetrare, cu diametrul exterior de 50 - 75 mm	m	80.000	7.62	609.60
4.1.1	600003720 - Tub Valrom WaterPro cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu acoperire protectiva din PP aditivata pentru a-i creste rezistenta la zgariere si penetrare, cu SBR21, PN8, cu diametrul exterior 50 mm, cu grosimea peretului (fara a fi inclus stratul protector) de 2,4 mm, grosimea minima a stratului de protectie de 0,6 mm, greutatea totala de 0,476 kg	m	80.000	7.62	609.60
4.2	20010013 - Material marunt	%	240.000	0.08	18.29
4.3	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	18.400	30.00	552.00
4.4	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	4.000	26.79	107.18
5	ACD01K1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii B	buc	10.000	1,591.56	15,915.60
			material:	1,525.56	15,255.60
			manopera:	66.00	660.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	359.000	0.80	287.20
5.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1.390	82.50	114.67
5.3	4203741 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	buc	10.000	1,166.00	11,660.00
5.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.350	6.10	2.14
5.5	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	10.100	316.00	3,191.60
5.6	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	22.000	30.00	660.00
6	AcE118A1* - Camin de vizitare pentru canalizare exterioara D = 1000 mm, compus din baza camin din PE cu doua racorduri D = 160 mm, format din baza, coloana PE, reductie PE si inel din beton	buc	10.000	4,924.02	49,240.20
			material:	4,849.02	48,490.20
			manopera:	75.00	750.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	100010116 - Baza camin	buc	10.000	1,129.54	11,295.40
6.1.1	500003316 - Baza camin PE, D = 1000 intrare/iesire D200/90grd	buc	10.000	1,129.54	11,295.40
6.2	100010117 - Coloana camin	buc	10.200	2,762.00	28,172.40
6.2.1	500003333 - Coloana camin PE, D = 1000, H=1000mm	buc	10.200	2,762.00	28,172.40
6.3	100010115 - Inel din beton	buc	10.000	378.00	3,780.00
6.3.1	500003378 - Inel de beton 315mm	buc	10.000	378.00	3,780.00
6.4	500003234 - Garnitura de cauciuc D=1000mm	buc	10.000	158.00	1,580.00
6.5	500003235 - Reductie polietilena 1000/600 mm	buc	10.000	357.00	3,570.00
6.6	6200507 - Vaselina tehnica	kg	1.100	84.00	92.40
6.7	17120 - Instalator de apa si canalizare	ora	20.000	30.00	600.00
6.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	5.000	30.00	150.00

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	TSA04C1 - 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 0-1,5 M teren tare	mc	150.000	79.20	11,880.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	79.20	11,880.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	26100 - Sapator	ora	396.000	30.00	11,880.00
8	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	30.000	102.86	3,085.88
			material:	84.56	2,536.88
			manopera:	18.30	549.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	30.750	82.50	2,536.88
8.2	26100 - Sapator	ora	18.300	30.00	549.00
9	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	30.000	9.18	275.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.18	275.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	26100 - Sapator	ora	9.180	30.00	275.40
10	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	150.000	22.81	3,421.50
			material:	0.61	91.50
			manopera:	22.20	3,330.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	15.000	6.10	91.50
10.2	26100 - Sapator	ora	85.500	30.00	2,565.00
10.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.500	30.00	765.00
11	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km. \$	tona	100.000	16.16	1,615.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	16.16	1,615.86
11.1	8888948 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	100.000	16.16	1,615.86
12	RPSF21A1 - Efect. proba etans. pres. instalatie apa cond. pvc. greu sau mediu pina la 1/0 MM	m	150.000	4.20	629.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.20	629.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	17160 - Instalator sanitar	ora	20.998	30.00	629.96

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	70.000	60.00	4,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.00	4,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	140.000	30.00	4,200.00
14	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	70.000	26.16	1,831.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.16	1,831.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	61.039	30.00	1,831.18
15	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	70.000	20.00	1,400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	1,400.00
15.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	70.000	20.00	1,400.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
63.45	909.32	69,060.27	27,279.52	107.18	3,015.86	99,462.83

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

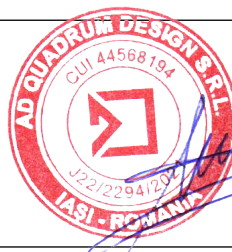
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	613.79	0.00	0.00	613.79
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		69,060.27	27,893.31	107.18	3,015.86	100,076.61

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	3,453.01	1,394.67	5.36	150.79	5,003.83
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		72,513.28	29,287.97	112.54	3,166.65	105,080.45

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	2,175.40	878.64	3.38	95.00	3,152.41
T4 = T3 + Beneficiu		74,688.68	30,166.61	115.91	3,261.65	108,232.86

TOTAL GENERAL (fara TVA)	108,232.86
TVA (21.00%)	22,728.90
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	130,961.76

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRU DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 04 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D03 BRANSAMENTE

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	YC01 - ASIMILAT - Bransamente	lei	200,000.00	1.00	200,000.00
			material:	1.00	200,000.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	20019322 - Diferenta pret material	lei	200,000.000	1.00	200,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.20	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

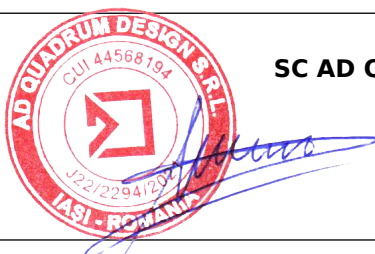
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	10,000.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		210,000.00	0.00	0.00	0.00	210,000.00

Beneficiu						
Profit	3.0000 %	6,300.00	0.00	0.00	0.00	6,300.00
T4 = T3 + Beneficiu		216,300.00	0.00	0.00	0.00	216,300.00

TOTAL GENERAL (fara TVA)					216,300.00	
TVA (21.00%)					45,423.00	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					261,723.00	

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA



PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 05 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	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	0.00
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	151,359.11
		01 Organizare de santier	151,359.11
TOTAL CAPITOL I			151,359.11
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
13	4.5	Dotari	0.00
14	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 05 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	151,359.11
TVA (21.00%)	31,785.41
TOTAL 05 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	183,144.52

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI
Obiectul: 05 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: GRADINITA OBCINI
 Obiectul: 05 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 01 Organizare 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	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	248.000	233.84	57,992.63
			material:	198.07	49,120.17
			manopera:	11.10	2,752.80
			utilaj:	24.68	6,119.66
			transport:	0.00	0.00
1.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	325.128	150.00	48,769.20
1.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	57.536	6.10	350.97
1.3	24100 - Pavator	ora	91.760	30.00	2,752.80
1.4	3546 - Autogreder pina la 175cp	ora	11.904	151.63	1,805.06
1.5	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	37.944	100.00	3,794.40
1.6	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	5.704	91.20	520.20
2	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	500.000	26.53	13,264.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	26.53	13,264.75
2.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	500.000	26.53	13,264.75
3	RCSS03C# - Imprejmuiri din plasa de sirma cu inaltimea de 1,5-2 M, pe bulumaci	M	150.000	92.22	13,833.66
			material:	20.75	3,113.18
			manopera:	71.40	10,710.00
			utilaj:	0.07	10.48
			transport:	0.00	0.00
3.1	80010165 - Lemn rotund foioase (MC)	mc	3.900	123.07	479.96
3.1.1	2900539 - Lemn rot cons rur nec plop L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	3.900	123.07	479.96
3.2	2960515 - Rigle de rasinoase	mc	0.900	610.89	549.80
3.3	7327483 - Lignolineum	kg	18.000	13.10	235.80
3.4	8000702 - Materiale de prindere	kg	18.750	9.30	174.38
3.5	3811319 - Sarma ghimpata zn	kg	14.250	4.75	67.75
3.6	2005030 - Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 X2,8 X1500 S 2543	kg	270.000	4.81	1,298.74
3.7	3805322 - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	14.250	4.40	62.63

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
3.8	2201634 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 8-15 MM.	mc	6.000	37.99	227.96
3.9	6203018 - Petrol lampant rafinat	kg	4.500	3.59	16.17
3.10	20300 - Muncitor calificat	ora	184.500	30.00	5,535.00
3.11	21100 - Muncitor necalificat	ora	172.500	30.00	5,175.00
3.12	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	ora	1.500	6.99	10.48
4	VC03A01> - Montare container metalic tip birou, vestiar etc	buc	7.000	188.60	1,320.18
			material:	10.44	73.05
			manopera:	157.20	1,100.40
			utilaj:	20.96	146.73
			transport:	0.00	0.00
4.1	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	28.000	0.73	20.39
4.2	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	28.000	0.24	6.74
4.3	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.630	11.11	7.00
4.4	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.630	9.10	5.73
4.5	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	2.100	12.98	27.26
4.6	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.770	7.24	5.57
4.7	7819201 - Material marunt	%	3.500	0.10	0.36
4.8	17190 - Instalator ventilatorist	ora	36.680	30.00	1,100.40
4.9	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.750	69.85	122.24
4.10	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	2.100	10.87	22.83
4.11	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	3.150	0.53	1.66
5	VC26A# - Montarea bazinului (rezervorului) pentru colectarea apei	buc	1.000	239.53	239.53
			material:	61.37	61.37
			manopera:	157.20	157.20
			utilaj:	20.96	20.96
			transport:	0.00	0.00
5.1	20000217 - Agregate de climatizare	buc	1.000	38.72	38.72
5.1.1	20012202 - Preaplin cu piesa de trecere etansa prin perete, avand flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte cu diametrul de: 76X3-108X4	buc	1.000	38.72	38.72
5.2	20000218 - Piese speciale pentru ventilatoare	buc	1.000	11.96	11.96
5.2.1	4400480 - Flansa plata PN 6 25- 30 OL37-2 et cp1 S 8012	buc	1.000	11.96	11.96
5.3	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	4.000	0.73	2.91
5.4	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	4.000	0.24	0.96
5.5	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.090	11.11	1.00
5.6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.090	9.10	0.82
5.7	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.300	12.98	3.89

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.8	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.110	7.24	0.80
5.9	7819201 - Material marunt	%	0.500	0.61	0.31
5.10	17190 - Instalator ventilatorist	ora	5.240	30.00	157.20
5.11	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.250	69.85	17.46
5.12	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	0.300	10.87	3.26
5.13	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	0.450	0.53	0.24
5	4849501 - INCHIRIERE BARACAMENTE MUNCITORI PENTRU PERIOADA DE EXECUTIE	BUC	8.000	2,150.11	17,200.90
6	DF18A1 - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.000	206.11	1,030.56
			material:	171.01	855.06
			manopera:	35.10	175.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	10173 - Beton preparate	mc	0.500	450.00	225.00
6.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.500	450.00	225.00
6.2	10826 - Stilp metalici ptr indicatoare	buc	5.000	126.01	630.06
6.2.1	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.000	126.01	630.06
6.3	11000 - Betonist	ora	1.650	30.00	49.50
6.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.200	30.00	126.00
7	RPCT45A1 - Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	600.000	1.20	719.64
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.20	719.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	11.994	30.00	359.82
7.2	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	11.994	30.00	359.82
8	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	100.000	60.30	6,030.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	60.30	6,030.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	201.000	30.00	6,030.00
9	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	1.000	403.39	403.39
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	403.39	403.39
			transport:	0.00	0.00
9.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	1.440	280.13	403.39
10	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	50.000	75.99	3,799.58
			material:	59.46	2,973.00
			manopera:	13.80	690.00
			utilaj:	2.73	136.58
			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
10.1	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	55.000	53.50	2,942.50
10.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.000	6.10	30.50
10.3	26100 - Sapator	ora	18.000	30.00	540.00
10.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.000	30.00	150.00
10.5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	3.500	39.02	136.58
11	TSH05A1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de : 10 CM grosime	mp	200.000	3.30	660.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.30	660.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	24200 - Peisagist	ora	22.000	30.00	660.00
12	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2.000	6,084.60	12,169.20
			material:	5,940.00	11,880.00
			manopera:	144.60	289.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7.920	1,500.00	11,880.00
12.2	24200 - Peisagist	ora	9.640	30.00	289.20
13	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	200.000	11.71	2,341.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	2,341.72
13.1	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	200.000	11.71	2,341.72
14	TRB01A13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M \$	tona	100.000	26.58	2,657.97
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.58	2,657.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	88.599	30.00	2,657.97
15	TRB05A13 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 30M \$	tona	100.000	55.80	5,579.97
			material:	0.00	0.00
			manopera:	55.80	5,579.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	185.999	30.00	5,579.97

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
728.49	1,050.76	85,276.72	31,522.68	6,837.81	15,606.47	139,243.68
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	709.26	0.00	0.00	709.26
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		85,276.72	32,231.94	6,837.81	15,606.47	139,952.94
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	4,263.84	1,611.60	341.89	780.32	6,997.65
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		89,540.56	33,843.54	7,179.70	16,386.79	146,950.59
Beneficiu						
Profit	3.0000 %	2,686.22	1,015.31	215.39	491.60	4,408.52
T4 = T3 + Beneficiu		92,226.77	34,858.84	7,395.09	16,878.40	151,359.11
TOTAL GENERAL (fara TVA)					151,359.11	
TVA (21.00%)					31,785.41	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					183,144.52	



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 0

IE.05 ASCENSOR

1. Parametri tehnici si functionali

Ascensor Electric de persoane fara camera de masini
Sarcina nominală 630 Kg/ 8 persoane
Viteza nominală, actionare 1,00 m/s, tractiune 2:1
Cursă 6.000 mm
Număr stații/accese puț 3/3 (0;1;2) accese in linie
Număr accese cabină 1
Lățime x adâncime gol interior put 1700 mm x 1850 mm minim la firul cu plumb
Înălțimea de siguranță inferioară Minim 1100 mm
Înălțimea de siguranță superioară Minim 3500 mm
Lățime x adâncime x înălțime cabină 1100 mm x 1400 mm x 2150 mm
Tip puț: recomandat beton Realizat de catre beneficiar
Camera mașinilor/poziționare motor Fara camera de masini / in put la nivelul superior
Uși cabină/palier 900 mm x 2000 mm
Gol necesar uși 1200 mm x 2260 mm (dezaxat fata de axa putului)
Acționare uși Automată cu viteză variabilă, cu reglare electronică a vitezei de închidere și limitator de forță la închidere, protecție obstacole de tip perdea (fotocortină pe toată înălțimea și lățimea ușii)
Deschidere uși Laterală în 2 foi
Finisaj ușă palier Inox satin
Finisaj ușă cabină Inox satin cu prag de aluminiu standard
Tablou de comandă (controller) Cu microprocesor (fara blocarea instalatiei cu parola),
acționare colectiv în jos, sistem de emergenta automat

Motor gearless fara reductor 4 kW, 380 V, 50Hz
Panou comanda cabină Tip coloana, inox satinat, butoane cu halou luminos,
sistem de iluminat de siguranță în cabina, afisor LED,
Dot Matrix sistem bidirecțional de comunicare, dispozitiv de alarmă cu GSM, cartela asigurata de beneficiar
Panou comanda palier Buton cu halou luminos incadrat in toc cu afisor
Cabina inox satin
Perete spate Inox satin + 1/2 oglinda + mana curenta
Perete stânga/dreapta inox satin + panou de comandă
Podea Covor cauciuc
Plafon Inox cu plexiglass cu LED

Sistem detectare obstacole Perdea cu fotocelule pe toată înălțimea și lățimea ușii
(fotocortină 2D)

Sistem de urgență Inclusă, cu aducerea liftului la stația de bază și evacuarea pasagerilor în cazul căderilor de tensiune

Scară acces fundătură Inclusă
Alarmă Pe cabină
Iluminat de urgență cabină Inclus în panoul de comandă
Interfon Sistem bidirecțional de comunicare GSM
Control suprasarcină Integrat în panoul de comandă
Mediu funcționare Normal, (min +50C / max +400C)
Certificări Conform Directiva 2014/33/EU, EN 81-20/50

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Termenul de garanție al produsului este de 2 ani.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificări Conform Directiva 2014/33/EU, EN 81-20/50			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 0 IE.06 PLATFORMA HIDRAULICA			
1. Parametri tehnici si functionali Ascensor de marfă tip platforma de materiale cu str. metalica si inchidere cu izopan Sarcina nominală 300 Kg Viteza nominală 0,14 m/s Cursă 3.000 mm Număr stații/accese puț 2/2 Număr accese platforma 1 Lățime x adâncime puț 2000 mm x 1800 mm Înălțimea de siguranță inferioară 200 mm Înălțimea de siguranță superioară 2250 mm Lățime x adâncime x înălțime platforma 1500 mm x 1500 mm x 1100 mm Tip puț Beton/metalic Poziționare motor Cabinet metalic Uși 1400 mm x 2000 mm Acționare uși semiautomată in 2 canate Finsaj ușă palier Epoxy RAL Acționare hidraulică, cu tracțiune indirectă Tablou de comandă (fara blocarea instalatiei cu parola) Motor 3 kW, 380 V, 50Hz Panou comanda palier buton cu confirmare luminoasă a comenzii trimitere chemare și stop Platforma Finisaj interior Tablă vopsită Podea Tablă striata otel Mediu funcționare exterior Certificări Conform Directiva 2006/42/EC			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificări Conform Directiva 2006/42/EC			
4. Conditii de garantie si postgarantie Termenul de garanție al produsului este de 2 ani.			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 0 IE.07 SISTEM COMPLET BMS			
1. Parametri tehnici si functionali Mini PC management Server Control si Monitorizare Programare software si integrare sisteme in BMS Tablou electric BMS Module 8 input/output Module 32 input Senzor de miscare si intensitate luminoasa Senzor de prezenta Senzor de inundatie Module MODBUS Interface Module leak-detector Termostate Contacte magnetice geam/usa Yala electromagnetica Cititor de card Buton de iesire Amortizor brat articulata cu blocare Module WMC Cameră video tip Dome, video IP, de interior Cameră video tip Bullet, video IP, de exterior Cameră video tip Speed-dome, video IP, de exterior NVR 32 canale Rack 15U Monitor supraveghere video Patchpanel 24 porturi Switch PoE 24 porturi Switch cu management 24 porturi Sursa UPS rackabila 3000VA Cablu NHXH 2x0.75mmp Cablu N2XH 3x1.5mmp Cablu SFTP Cat 6e Cablu comanda 6x0.22 mmp Cablu transmisie date-BUS Sistemul BMS va fi interconectat cu toate sistemele cladirii si va permite controlarea si monitorizarea acestora. Sistemul BMS poate fi reconfigurat in functie de situatia existenta pe santier la un moment dat. Acest sistem va fi executat de o firma specializata in acest sens.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie Conditii de garantie : Garantie min. 2 ani			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 0
IS.09 GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI
1. Parametri tehnici si functionali

Grup pompare hidranti, format din doua pompe urmatoarele caracteristici :
Pompa activa :
Debit : 2.10 l/s
Inaltime pompare : 52.00 mCA
Pompa pilot :
Debit : 1.00 l/s
Inaltime pompare : 62.00 mCA
Tablou automatizare si alimentare inclus
Suport montare pe pardoseala

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	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 0
IS.13 BAZIN PSI 3.0 MC
1. Parametri tehnici si functionali

Specificatii tehnice rezervor:

lungime: 1940 mm

material: polietilena

volum: 3000 litri

diametru: 1585 mm

inaltime: 1800 mm

adancime: 1800 mm

Chingi ancorare

Robineti flotor

Racorduri hidraulice

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: MUN. SUCEAVA					
Executant:					
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL					
Obiectivul: GRADINITA OBCINI					
Formular F3					
Montaj utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari					
Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
1	IT.01 RECUPERATOR CALDURA 600 MC/H	buc	11	350	3850
2	IT.02 POMPA CALDURA AER-APA	buc	3	350	1050
3	IT.03 POMPA CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA	buc	12	350	4200
4	IT.04 STATIE DEDURIZARE	buc	1	350	350
5	IT.05 CENTRALA ELECTRICA 32 KW	buc	1	350	350
6	IT.06 TERMOSTAT AMBIENTAL	buc	40	350	14000
7	IT.07 CASETA DE TAVAN CU REFULARE IN 4 DIRECTII	buc	21	350	7350
8	IT.08 VENTILOCONVECTOR DE TAVAN TIP SPLIT	buc	3	350	1050
9	IT.09 VANA CU 2 CAI DN 3/4"	buc	23	350	8050
10	IT.10 PUFFER 1000 L	buc	1	350	350
11	IT.11 VAS EXPANSIUNE 80 L	buc	4	350	1400
12	IT.12 VENTILATOR AXIAL	buc	5	350	1750
13	ID.07 TRAPA MOTORIZATA APORT AER	buc	1	350	350
14	IE.01 PARATRASNET	buc	1	350	350
15	IE.02 KIT FOTOVOLTAIC 20 KW	buc	1	350	350
16	IE.03 UPS IN LINE 5 KVA	buc	1	350	350
17	IE.04 GRUP ELECTROGEN 50 KVA	buc	1	350	350
18	IE.05 ASCENSOR	buc	1	350	350
19	IE.06 PLATFORMA HIDRAULICA	buc	1	350	350
20	IE.07 SISTEM COMPLET BMS	buc	1	350	350
21	ID.01 CENTRALA DE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU	buc	1	350	350
22	ID.02 DETECTOR ADRESABIL DE FUM	buc	103	350	36050
23	ID.03 SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR	buc	4	350	1400
24	ID.04 SIRENA ADRESABILA DE EXTERIOR	buc	2	350	700
25	ID.05 MODUL ADRESABIL IN/OUT	buc	2	350	700
26	ID.06 ACTUATOR TIP PISTON	buc	1	350	350
27	IS.01 POMPA RECIRCULARE APA CALDA MENAJERA	buc	1	350	350
28	IS.02 VAS EXPANSIUNE 50 L	buc	2	350	700
29	IS.03 BOILER CU 2 SERPENTINE 1000 L	buc	1	350	350
30	IS.04 PANOU SOLAR	buc	3	350	1050
31	IS.05 GRUP POMPARE SOLAR	buc	1	350	350
32	IS.06 POMPA SUBMERSIBILA	buc	1	350	350
33	IS.07 BAZIN RETENTIE APE PLUVIALE 10 MC	buc	1	350	350
34	IS.08 STATIE POMPARE APE UZATE	buc	1	1350	1350
35	IS.09 GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI	buc	1	1350	1350
36	IS.10 Separator de grasimi si uleiuri organice	buc	1	350	350
37	IS.11 Sifon de pardoseala pentru ape uzate	buc	1	350	350
38	IS.12 Pompa de Baza	buc	1	350	350
39	IS.13 BAZIN PSI 3.0 MC	buc	1	4000	4000
40	CCTV.01 SISTEM CCTV COMPLET	buc	1	1500	1500
41	EFR.01 SISTEM ANTIEFRACTIE COMPLET	buc	1	1150	1150
TOTAL 02					100000
TOTAL MONTAJ in GRADINITA OBCINI					100000



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Paratrasnet

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : <i>Dispozitiv de captare trăsnet, montat pe tijă h=4.00m</i> <i>Nivel 4 (normal)</i> <i>PREVECTRON 3TS 25</i> <i>Raza protectie= 52.00 m</i> <i>- Fixare : pe catarg filet M20</i>	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Kit fotovoltaic 20 kW

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : min 40 buc panouri fotovoltaice 500Wp, 1 buc invertor TRIFAZAT ON GRID 20 kW; 1 buc Smar meter trifazat 1 buc structura prindere pe acoperis 1 buc tablou electric echipat AC/DC (tablou electric, sigurante, descarcatoare) Dosar prosumator (realizarea documentelor pentru obtinerea certificatului de Racordare) Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
**CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
 IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA**
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

UPS in line 5 kVA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Topologie UPS: Conversie dublă (online) Capacitate de putere de ieșire (KW): 5,0 Forma undei: Sinusoidal Tensiune de operare intrare (min): 100 V Tensiune de operare intrare (max): 275 V Frecvența de intrare: 40 - 70 Hz Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Grup electrogen 20 kVA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Putere (kVA) : 17.8 / 20 Putere (kW) : 14.3 / 16.3 Turație r.p.m. : 1500 Tensiune standard : V400/230 Tensiune disponibila V230/115 · 380/220 · 415/240 Factor de putere : cos Φ0,8 Autonomie (70% PRP) : 36 ore Consum (70% PRP) : 3.14 l/h Nivel zgomot : 67 ± 2,4 dB(A)@7m IP66, model carcasat Platforma montaj si imprejmuire	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.05

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Ascensor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Platforma hidraulica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IE.07

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sistem complet BMS

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Centrala de detectie si semnalizare la incendiu

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Parametri tehnici si functionali: Centrala detectie 2 bucle a cate 127 elemente adresabile - extensibila la maxim 4 bucle Tensiune de alimentare: 230 V ca, +10% -15%, 50 Hz Curent maxim consumat din retea alimentare: 1,5 A Tensiune interna de operare: 24 V cc, +25% -15% Alimentare de rezerva: acumulatori 12 V cc, 17÷90 Ah, 2 bucati Rezistenta maxima baterii (cu cabluri): 1 Ω Consum maxim in stare de veghe - fara detectori: 0,31 A Consum maxim in stare de alarma - fara detectori: 0,59 A Consum maxim in stare de veghe: 0,48 A cu afisaj oprit / 0,6 A cu afisaj pornit utilizand modulul de extensie de bucla (8 bucle x 127 elemente/bucla) Consum maxim disponibil dispozitive externe: 1 A Certificare: EN 54-2, EN 54-4 Numar de bucle: 2, extensibil la maxim 4 Tensiune maxima bucla de detectie: 23,4 V cc ÷ 24,6 V cc Consum maxim bucla in functie de parametri cablului: 20 mA pentru rezistenta maxima a cablului 2 x 100 Ω; 22 mA pentru rezistenta maxima a cablului 2 x 75 Ω, 50 mA pentru rezistenta maxima a cablului 2 x 45 Ω Capacitate maxima permisa cablu bucla de detectie: 300 nF Operare bucla de detectie: mod bucla - cu posibilitate eliminare intrerupere bucla sau scurt circuit (tip A); mod linie (tip B) Numar total zone disponibile pentru atribuire: 1024 Numar de grupe interdependente intr-o zona: 1 (A si B) MEMORIE DE EVENIMENTE: 2000 MEMORIE ALARME: 9999 Afisaj: LCD alfanumeric Imprimanta: incorporata Limba folosita pentru afisaj electronic si interfata comenzi: romana Interoperare: tastatura PS-2, calculator, cititor coduri de bare Porturi comunicatie: RS-232, RS-485, PS-2, USB Functionare intr-o retea de centrale, nr. maxim de centrale: 31 Interoperare cu panou repetor, nr. maxim de panouri repetoare: 16 Monitorizare GSM: suporta comunicator dedicat ce raporteaza sub forma SMS Constructie: Metalica Grad de protectie: IP 30	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Detector adresabil de fum

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tensiune de operare: 16,5 V cc ÷ 24,6 V cc Consum: maxim 150 µA Inaltime maxima de montare: 12 m Suprafata protejata: 60 ÷ 80 m2 Certificare: EN 54-7 Nivele de sensibilitate: 3 Izolator de scurt-circuit: Inclus Principiu de functionare: Efectul Tyndall Tipul de fascicul: Infrarosu Metoda de adresare: Programabil de la panoul centralei Compatibilitate cu centrale tipul: 2 bucle a 64 de elemente adresabile; 4 bucle a 64 de elemente adresabile; 4 bucle a 127 de elemente adresabile - extensibila la 8 bucle; 4 bucle a 127 de elemente adresabile - cu 1 pana la 4 zone stingere; centrala modulara cu pana la 250 elemente adresabile pe bucla Posibilitate conectare indicator optic suplimentar: Da Temperatura de operare: -25oC ÷ +55oC Umiditate relativa permisa: pana la 95% la +40oC	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.03

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena adresabila de interior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tensiune de operare: 16,5 V cc ÷ 24,6 V cc, suporta pana la 3 surse de alimentare simultan Consum maxim in mod stand-by: 150 µA din bucla, 200 µA din sursa externa 24 V cc, 3 µA din baterie 9 V cc Consum maxim in mod alarma: 600 µA din bucla, 16 mA din sursa externa 24 V cc, 10 mA din baterie 9 V cc Nivel de intensitate sonora: 85 dB la alimentarea din bucla, 100 dB la alimentarea din sursa externa 24 V cc, 94 de dB la alimentarea din baterie 9 V cc Numar minim de surse de alimentare simultan necesare: 1 Indicator optic: LED galben/rosu pentru a indica starea de defect/alarma Numar de tonuri: 3 Certificare: EN 54-3 Izolator de scurt-circuit: Inclus Metoda de adresare: Programabil de la panoul centralei Culoare: rosu Grad de protectie: IP 21	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena adresabila de exterior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tensiune de operare: 10 V cc ~ 60 V cc Lentila rosie, element optic tip LED Consum maxim in mod alarma: 105 mA Nivel de intensitate sonora: 105 dB Numar de tonuri: 64 Certificare: EN 54-3 Culoare: rosu Tip montare: aparent Grad de protectie: IP 66 Temperatura de operare: -25oC ÷ +70oC	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.05
(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

		Sirena adresabila de exterior	
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : 4 iesiri releu Contine izolator bucla Certificare EN54-18 Se alimenteaza direct din bucla Protocol TTE Grad de protectie carcasa inclusa: IP67 Temperatura de functionare: de la -10 pana la +60 grade Celsius Alimentare: 15 - 32VDC SURSA DE ALIMENTARE INCLUSA	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Actuator tip piston

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Sarcina maximă/Forța de acționare : 1000N Viteza de deplasare : 0,55 inch/s / 14 mm/s Lungimea cursei : 13 inch / 330 mm Clasa de protecție : IP44 Nivel de zgomot : ≤50dB Material principal : aliaj de aluminiu Greutate netă : 6,83 lbs / 3,1 kg (inclusiv toate accesoriile)	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IDSAI.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Trapa motorizata aport aer

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : - Ventilator introducere aer casa scarii - Putere electrica - 1.1kW - Debit de aer - 5400 m3/h - Montaj sub podest - clasa de rezistenta la foc F 400 - accesorii montaj - Racord tubulatura	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor)	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Pompa recirculare apa calda menajera

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Debit de calcul : 0.50 MC/H Inaltimea de pompare de calcul : 3.00 mCA Presiunea de functionare maxima : 10 bar Putere electrica maxima : 700 W Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C Alimentare electrica : 230/50 V/Hz Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VAS EXPANSIUNE 50 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Vas de expansiune inchis (50 l) Capacitate : 50 l Temp. max de lucru : +99°C Temp. min de lucru : -10°C Presiune maxima : 6 bar Racord : 3/4" Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.03

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

BOILER CU 2 SERPENTINE 500 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali : Montaj : Pe pardoseala Volum : 500l Echipat cu rezistenta electrica : 9 kW Echipat cu racord de recirculare Izolatie termica min 100 mm Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

PANOU SOLAR

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Numar tuburi : 20 buc Montaj : Acoperis/terasa Suprafata de absorție : 3.36 m2/ Suprafata de captare : 1.90 m2/ Presiunea de lucru : 6 bar Diametru conductă : 22 mm Capacitate de absorție : 95% Accesorii si cadru montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.05

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

GRUP POMPARE SOLAR

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Grup pompare panouri solare (Gp/panou) H = 1.50 mCA Q = 15 l/min Accesorii si cadru montaj IZOLATIE TERMICA	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcat CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor); Alte conditii cu caracter tehnic	4.	
5.	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

POMPA SUBMERSIBILA APE PLUVIALE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Pompa submersibila ape curate Debit: 7.0 mc/h Inaltime pompare: 10 m Suport montaj Tablou automatizare si comanda Senzori orpire si pornire Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.07

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

BAZIN RETENTIE APE PLUVIALE 10 MC

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Bazin retentie apa din polietilena forma cilindrica Material: Polietilena / PAFS Radier beton montare Chingi ancorare Buloane prindere sufe Pat nisip montare Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.08

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

STATIE POMPARE APE UZATE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Camin pompare ape uzate formata din: Cheson tehnic cilindric Material = Polietilenă Capac = Necarosabil Grup pompare ape uzate format din: Grup pompare format din 2 pompe (1A+1R) Debit pompare: 10-15 mc/h Inaltime pompare: 10 mCA Tablou automatizare si alimentare inclus Radier montare Pat nisip montare Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor); Alte condiții cu caracter tehnic	4.	
5.	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.09

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Prodicator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : - doua pompe (1A+1P) -putere utila : max. 15 kW -debit pompa activa Qp = 2.10 l/s -debit pompa pilot Qp = 1 l/s inaltimea de pompare pompa activa + rezerva H = 52 mCA inaltimea de pompare pompa pilot H = 62 mCA -echipat cu tablou electric de alimentare cu comanda -echipat cu colector aspiratie 3" , colector refulare si suport cadru comun din otel zincat -echipat cu clapeti de sens(valve de sens), robineti coloane aspiratie , fittinguri, manometru -echipat cu vase de expansiune conform producator Tablou alimentare si automatizare inclus	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor); Alte conditii cu caracter tehnic	4.	
5.	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

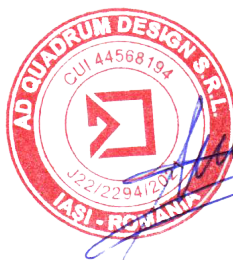
OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.10

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

SEPARATOR DE GRĂSIMI ȘI ULEIURI ORGANICE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali: Dimensiunea nominală (NG) (litri/secunda) = 1.00 Conectări DN (milimetri) = 110 Înălțimea racordurilor intrare/iesire (milimetri) = 800/830 Volumul separatorului (litri) = 780 Volumul trapei de nămol (litri) = 200 Capacitatea depozitare grăsimi (litri) = 100 Nivel pentru cantitate maximă de grăsimi (milimetri) = 200 Masa netă (kilograme) = 97 Material = Polietilenă Capac = Necarosabil Radier montare Pat nisip montare Accesoriu montare	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere în funcțiune la parametri proiectați (beneficiar + furnizor); Alte condiții cu caracter tehnic	4.	
5.	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj și manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IS.11

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

SIFON DE PARDOSEALA PENTRU APE UZATE

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Statie de pompare apa Montaj ingropat in pardoseala Pompa submersibila cu plutitor Alimentare si automatizare inclusa Material = Polietilenă Capac = Necarosabil Radier montare Pat nisip montare Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.01

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Recuperator de caldura 600 mc/h

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionari : Parametrii tehnici si functionali : Debit total : 600 m3/h Nivel de zgomot : 18 dB Eficienta : 93% Greutate : 67 kg Eficienta la recuperarea caldurii : 90% Viteze de ventilare : 4 Sistem de fixare de tavan Filtru praf Racorduri absorbtie si refulare Clapete de debit Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.02

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Pompa de caldura aer-apa

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionari : Capacitate de incalzire : 60 kW Capacitate de racire : 57 kW Putere electrica incalzire : 26.10 kW Putere electrica racire : 19.00 kW Alimentare electrica : 400V/50Hz Refrigerant : R32 Racord apa : Dn.50 Temp. func. incalzire : -25 ~ 43°C Temp. func. racire : -15 ~ 48°C Racorduri antivibrante Suport montaj Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.03

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Pompa de circulație cu turatie variabila

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Debit de calcul : conform indicatiilor din plan se Inaltimea de pompare de calcul : conform indicatiilor din planse Presiunea de functionare maxima : 10 bar Putere electrica maxima : 700 W Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C Alimentare electrica : 230/50 V/Hz Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.04

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

		Statie de dedurizare	
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : - racorduri statie de dedurizare: 1" - debit nom.: 1.5 mc/h - continut de rasini: 50 litri - capacitate ciclica statie dedurizare: 300m3xoFr - cantitate de sare pe ciclu: 7,5 Kg Presiune de lucru: 2 - 6 bar Temperatura de lucru: 5 - 40 grC Alimetare energie: 230-50-10 V-Hz-W Putere de lucru: 12-50 V-Hz	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.05

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Centrala electrica 32 kW

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Putere electrica : 32 kW Putere termica : 32 kW Curent nominal : 48.62A Tensiune alimentare : 400V/50 Hz Presiune de lucru : 2.5 bar Racorduri : 1" Pompa circulatie inclusa Supapa siguranta Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.06

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Termostat ambiental			
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Termostat ambiental Regim reglare temperatura: 5 - 35 oC Montaj in doza ingropata Posibilitate comanda ventiloconvestoare Kit montaj inclus	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.07

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

CASETA DE TAVAN CU REFULARE IN 4 DIRECTII + POMPA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Ventilconvector tip caseta (MODEL 1) Capacitate de incalzire : 6.70 kW Capacitate de racire : 5.20 kW Numar racorduri : 2 racorduri Alimentare electrica : 230V/50Hz Racord : 3/4" Putere sonora : 55dB Ventilconvector tip caseta (MODEL 2) Capacitate de incalzire : 5.40 kW Capacitate de racire : 4.20 kW Numar racorduri : 2 racorduri Alimentare electrica : 230V/50Hz Racord : 3/4" Putere sonora : 50dB	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.08

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VENTILOCONVECTOR DE TAVAN TIP SPLIT + POMPA CONDENS

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Capacitate de incalzire : 2.57 kW Capacitate de racire : 1.96 kW Numar racorduri : 2 racorduri Alimentare electrica : 230V/50Hz Racord : 3/4" Putere sonora : 50dB Accesorii montaj Pompa de circulatie inclusa	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.09

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VANA CU 2 CAI DN 3/4"

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Vana echilibrare debit 3/4" cu servomotor termoelectric Accesorii montaj	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.10

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

PUFFER 1000 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Capacitate de stocare : 1000l Racord tur primar : 1 1/2" Racord retur primar : 1 1/2" Racord tur secundar : 1 1/2" Racord retur secundar : 1 1/2" Diametru : 1100 mm Grosime izolatie : 125 mm Inaltime : 2020 mm Accesorii montaj :	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.11

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VAS EXPANSIUNE 80 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Vas de expansiune inchis (80 l) Capacitate : 80 l Temp. max de lucru : +99°C Temp. min de lucru : -10°C Presiune maxima : 6 bar Diametru : 450 mm Inaltime : 730 mm Racord : 1"	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



FORMULARUL F5

OBIECTIV
CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT
IN CARTIERUL OBCINI DIN MUNICIPIUL SUCEAVA
FIȘA TEHNICĂ Nr. F5. IT.12

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotări etc.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

VAS EXPANSIUNE 80 L

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici si functionali : Tip montare De tubulatură Diametru (Ø) 100mm Debit maxim 220 m³/h Alimentare 220V Material Plastic ABS Nivel zgomot 31 dB Putere 45W Clasa de protecție IP44	1.	
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	2.	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Agrement tehnic. Marcaj CE.	3.	
4.	Condiții de garanție și postgaranție - certificat garanție; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);	4.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	5.	



LISTĂ DOTĂRI - CENTRALIZATOR

CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT IN
CARTIERUL OBCINI DIN MUN. SUCEAVA



SUBCATEGORIE

DOTARI DEMISOL
DOTARI PARTER
DOTARI ETAJ 1
DOTARI GRUPURI SANITARE
DOTARI MOBILE
DOTARI BUCATARIE
DOTARI ALTELE
DOTARI EXTERIOARE
TOTAL

RON, FARA TVA

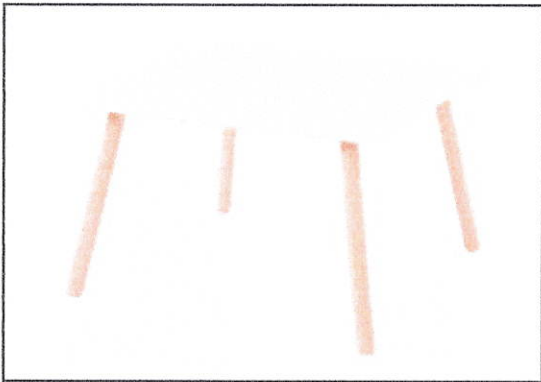
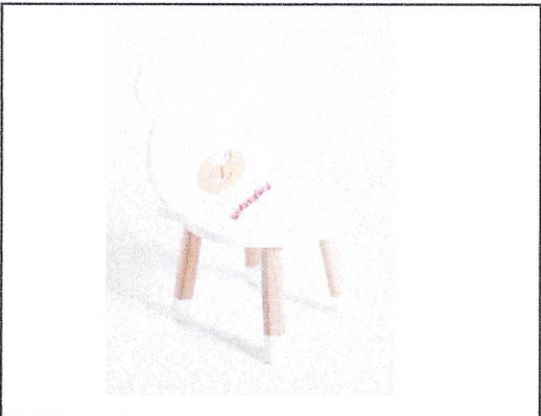
84305
259905
391385
3540
34680
325981
28415
359170
1487381



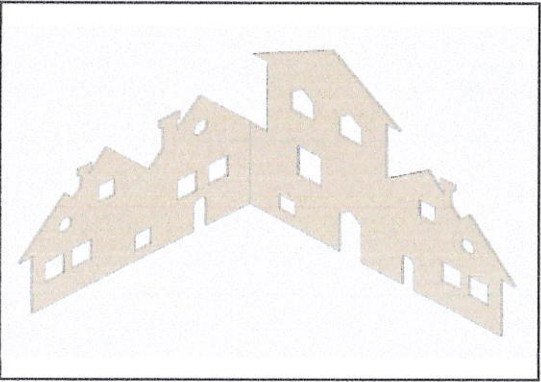
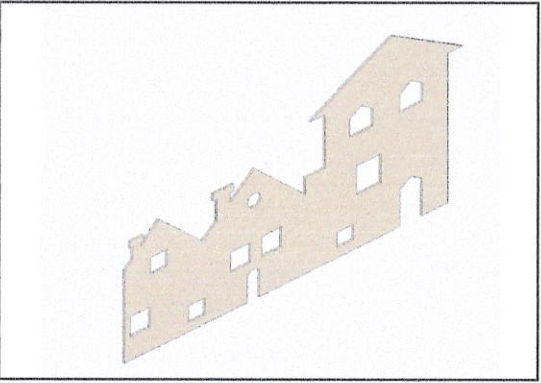
UNITA OBCINI MUN SUCEAVA

LISTĂ DOTĂRI

AD QUADRUM DESIGN S.R.L. CUI 44568 J22/2294/2021 IASI - ROMANIA		MUNICIPIUL SUCCEAVA COMUNA SUCCEAVA		RON	RON
LISTĂ DOTĂRI		CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.	
I.	TIP				
DEMISOL					
D01	MOBILIER AMPLASAT ÎN FILTRU / HOL				
1	BIBLIOTECA SUB FORMA DE LITERE	1	7850	7850	
	Caracteristici tehnice: - Forma realizată din litere "PLAY" cu polite / rafturi - 4 rafturi intermediare. Realizată din MDF, vopsit ALB; - dimensiuni (L x l x h): 3150 x 400 x 1600 mm;				
2	PLACA SENZORIALĂ MONTESSORI	1	240	240	
	Caracteristici tehnice: - panou senzorial în forma rectangulară de casă, cu ramă grosimea 4 cm, si fundal din MDF alb; - dimensiuni (L x l x h): 1000 x40x750 mm; - sunt poziționate obiecte în vederea descoperirii senzoriale a preșcolarilor: ceas având diametrul 15cm cu ramă neagră, țeava din PVC cu dimensiunile de 22 cm și 25 cm, plăcuțe interactive cu butoane de 24x14 cm fiecare, butuane, chei, roțițe artisanale, telefon fix etc;				

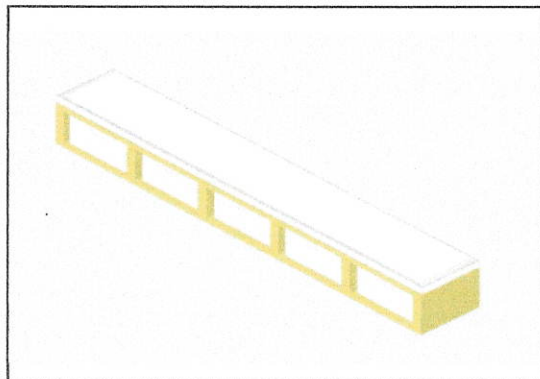
3	MESE PĂTRATE DIN LEMN	6	210	1260
	Caracteristici tehnice: - Masă cu picioare din lemn masiv care sunt proiectate pentru a fi puternice și rezistente la impact, asigurând siguranța copiilor chiar și atunci când stau neliniștiți iar toate colțurile și marginile sunt rotunjite pentru siguranța maximă. Realizată din MDF + lemn de pin, vopsit ALB; - mobilier destinat prescolarilor, va fi adaptat conform necesităților, marginile vor fi rotunjite fără muchii ascuțite; - dimensiuni (LxIxH șezut): 1000 x 1000 x 440 mm;			
4	SCAUN COPII, MODEL VULPE, MDF/LEMN DE PIN, ALB	24	160	3840
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, în timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O notă fermecătoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranță va încanta orice copil. O masă din aceeași serie este, de asemenea, disponibilă pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Înălțimea scaunului: 52,5 cm. Capacitate maximă de încărcare: 100 kg.			
5	SCAUN COPII, MODEL URSULEȚ, MDF/LEMN DE PIN, ALB	22	250	5500
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, în timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O notă fermecătoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranță va încanta orice copil. O masă din aceeași serie este, de asemenea, disponibilă pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Înălțimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maximă de încărcare: 100 kg.			

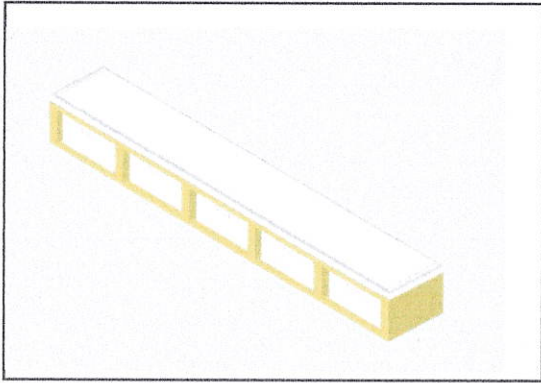
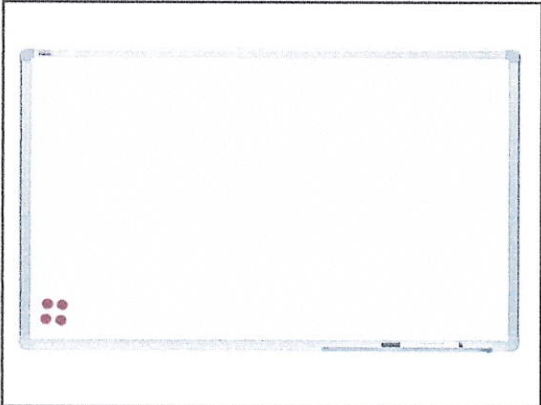
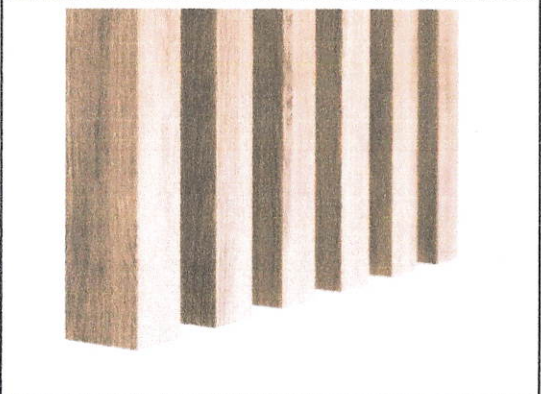
6	SCAUN COPII, MODEL URSULEȚ, MDF/LEMN DE PIN, ALB	18	250	4500
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, în timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O notă fermecătoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranță va încanta orice copil. O masă din aceeași serie este, de asemenea, disponibilă pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Înălțimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maximă de încărcare: 100 kg.			
7	FOTOLIU PUF CHIC, TIP PARA	5	280	1400
	Caracteristici tehnice: - Scaunul nu necesită montaj, ca material este alcătuit din stofă, nu are picioare, culoarea este gri și este gata de utilizare. -Înălțimea scaunului: 65,0 cm;			

8	RAFT ÎN FORMĂ DE CĂSUȚE	1	3250	3250
	Caracteristici tehnice: - Raft din MDF în formă de căsuțe înșiruite. - dimensiuni (Lxlxh): 1300 x 220 x 780 mm;			
9	FOTOTAPET BEJ DESCHIS	1	4500	4500
	Caracteristici tehnice: - rezistența ridicată la razele UV / culorile nu se estompează; - reproducerea fotografică a detaliilor / calitate de imprimare digitală; - imprimare din latex, ecologică și inodoră; - material gros și durabil, nu se întinde sub influența lipiciului; - asamblare ușoară și comodă, adezivul se aplică doar pe perete; - dimensiuni (1) (L x l x h): 4650 x 40 x 3260 mm; - dimensiuni (2) (L x l x h): 3960 x 40 x 2200 mm;			
10	FOTOTAPET BEJ DESCHIS	1	4000	4000
	Caracteristici tehnice: - rezistența ridicată la razele UV / culorile nu se estompează; - reproducerea fotografică a detaliilor / calitate de imprimare digitală; - imprimare din latex, ecologică și inodoră; - material gros și durabil, nu se întinde sub influența lipiciului; - asamblare ușoară și comodă, adezivul se aplică doar pe perete; - dimensiuni (1) (Lxlxh): 5690 x 40 x 3260 mm;			
11	RAFT CU SUPORT PENTRU ȘEZUT TIP 1	1	8175	8175

Caracteristici tehnice:

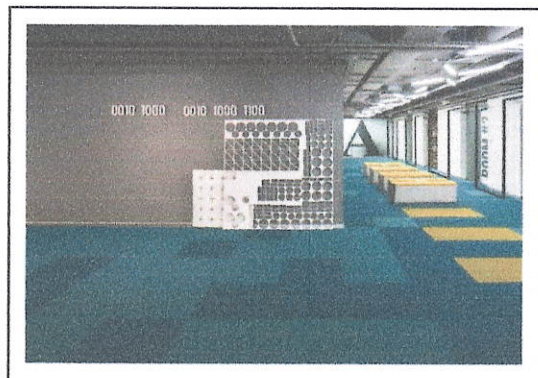
- Raft din MDF cu spații la interior dotate cu recipiente din plastic, pe care copiii le pot folosi cu ușurință pentru depozitare.
- dimensiuni (Lxlxh): 3270 x500x400 mm;

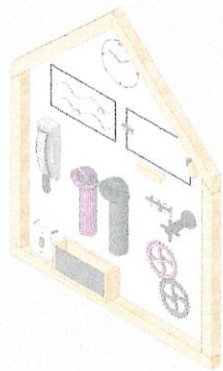
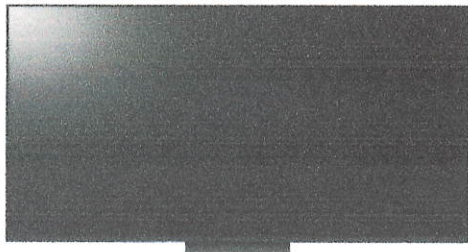


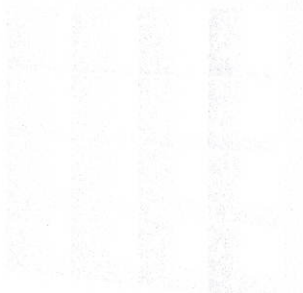
12	RAFT CU SUPORT PENTRU ȘEZUT TIP 2	1	8500	8500
	Caracteristici tehnice: - Raft din MDF cu spații la interior dotate cu recipiente din plastic, pe care copiii le pot folosi cu ușurință pentru depozitare. - dimensiuni (Lxlxh): 3400 x500x400 mm;			
13	TABLA MAGNETICĂ	1	850	850
	Caracteristici tehnice: - tablă magnetică având suprafața special lăcuită; poate fi montată vertical sau orizontal, se livrează cu accesoriile necesare montării pe perete; - pe suprafața tablei se va putea scrie cu markerul și se vor putea prinde magneti; tăviță pentru markere, ramă din aluminiu și colțare din plastic; - colțurile rotunjite vor asigura utilizarea acestora în condiții de siguranță; - dimensiuni - 1200 x 3000 mm;			
14	RIFLAJ DECORATIV	1	350	350
	Caracteristici tehnice: - lamele de perete decorative laminate pe toate cele patru laturi; - asamblarea acestora se face prin aplicarea adezivului de montare pe lamele urmată de aplicarea acestora în poziție verticală pe perete; - dimensiune element singular - 3600 x 40 x 30 mm; - dimensiune suprafață - 3600 x 40 x 3300 mm;			
15	RIFLAJ DECORATIV	50	350	17500

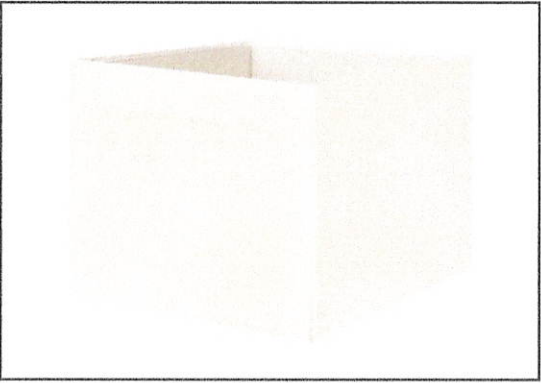
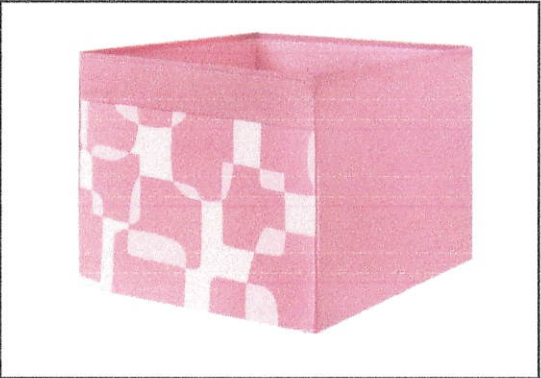
Caracteristici tehnice:

- lamele de perete decorative laminate pe toate cele patru laturi;
- asamblarea acestora se face prin aplicarea adezivului de montare pe lamele urmată de aplicarea acestora în poziție verticală pe perete;
- dimensiune element singular - 3600 x 40 x 30 mm;
- dimensiune suprafață - 3600 x 40 x 3300 mm;



16	PLACA SENZORIALĂ MONTESSORI	1	240	240
	Caracteristici tehnice: - panou senzorial în forma rectangulară de casă, cu ramă grosimea 4 cm, si fundal din MDF alb; - dimensiuni (Lxlxh șezut): 1000 x 40 x 750 mm; - sunt poziționate obiecte în vederea descoperirii senzoriale a preșcolarilor: ceas având diametrul 15cm cu ramă neagră, țeava din PVC cu dimensiunile de 22 cm și 25 cm, plăcuțe interactive cu butoane de 24x14 cm fiecare, butuane, chei, roțițe artisanale, telefon fix etc;			
17	TELEVIZOR LED 4K UHD	1	3800	3800
	Caracteristici tehnice: -Culori vii și detalii remarcabile cu 4K HDR10 Pro; -O experiență de vizionare mai inteligentă, cu procesorul α5 AI 4K Gen6; -Funcționalitate inteligentă, inclusiv ThinQ AI și WebOS; -Redare în flux încorporată, inclusiv Canalele LG, Netflix, Apple TV+ și Disney+;			
18	PACHET PROIECȚIE	1	4250	4250
	Caracteristici tehnice: -Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz; -Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare; -Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense; -Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului; -Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic; -Control versatil și flexibil: Proiectați din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI; -Rezoluție Full HD 1920 x 1080; -Ecran proiectie electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;			

19	ANSAMBLU DEPOZITARE ȘI CUTII	2	170	340
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din PAL, hârtie laminată și plastic; - traversa sertarelor este alcătuită din plastic polipropilenic; - cutiile de depozitare sunt alcătuite din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 170 x 170 mm;			
20	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 4 COLOANE	2	450	900
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 1470 x 300 x 1470 mm;			
21	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 2 COLOANE	2	250	500
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 765 x 390 x 1470 mm;			

22	CUTIE DEPOZITARE ALBĂ	16	80	1280
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
23	CUTIE DEPOZITARE ROZE	16	80	1280
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			

TOTAL DOTARI CURENTE

84305

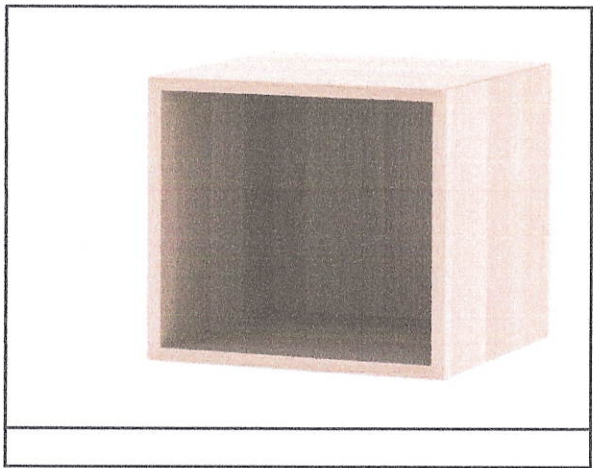
			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
	LISTĂ DOTĂRI			

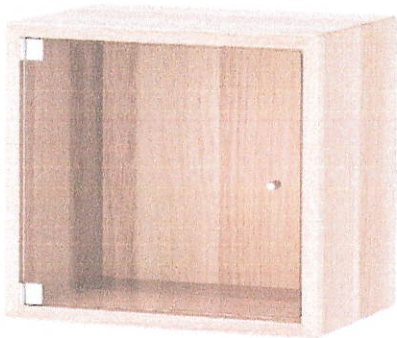
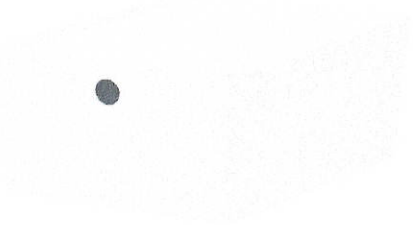
I.	TIP			
----	-----	--	--	--

PARTER

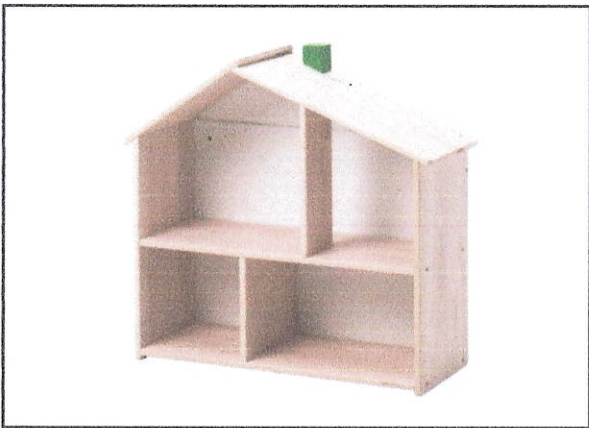
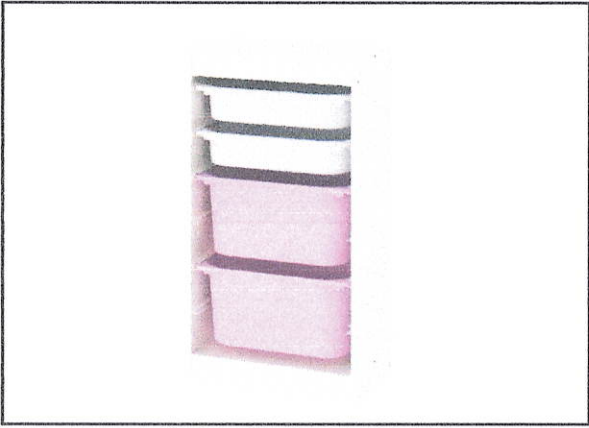
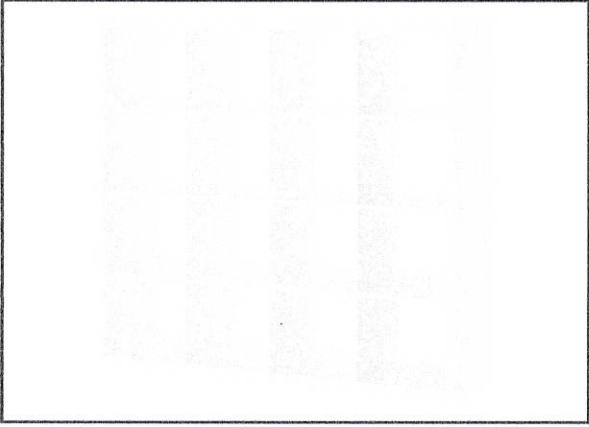
P01	ZONA PRIMIRE/VESTIBUL			
-----	-----------------------	--	---	--

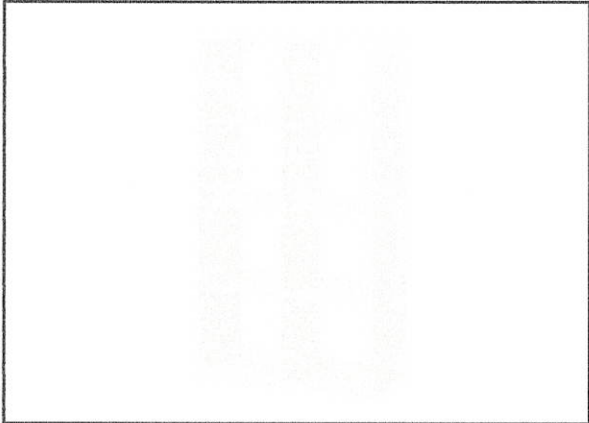
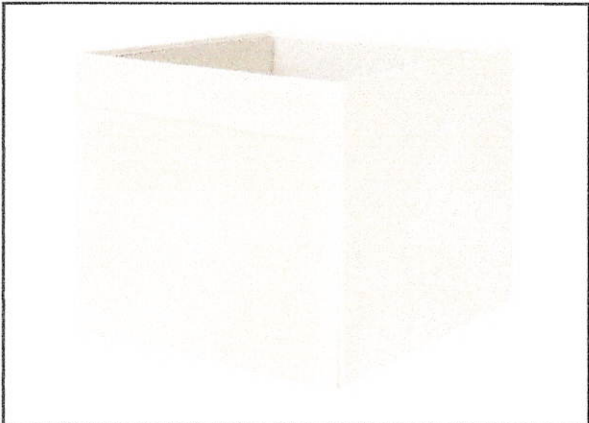
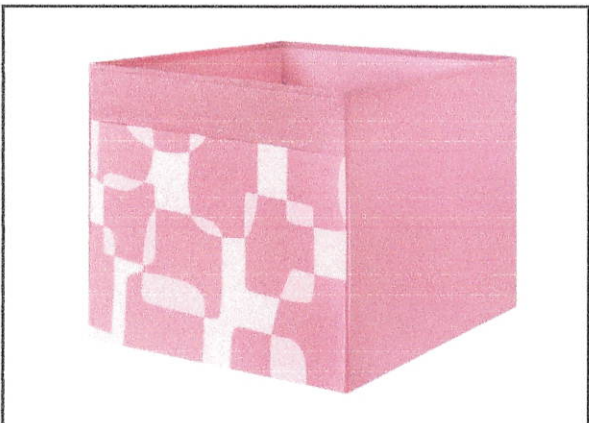
1	CORP TIP CUB MODEL 1	68	110	7480
---	----------------------	----	-----	------

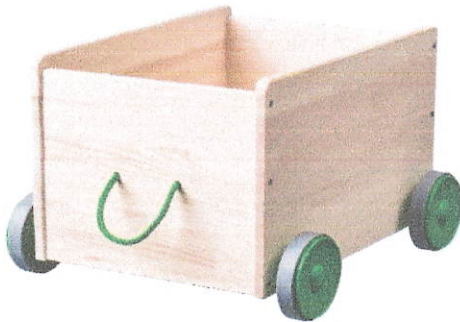
	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;			
--	---	--	--	--

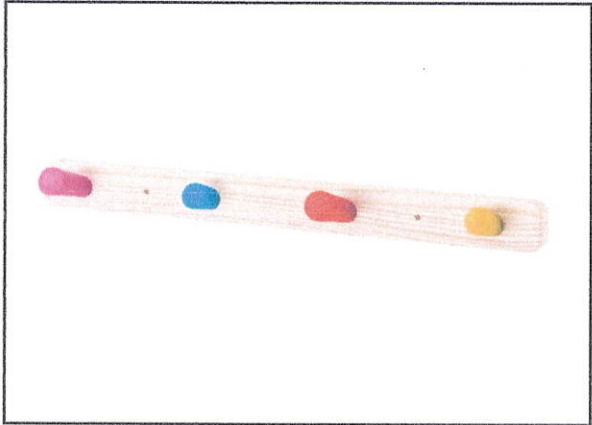
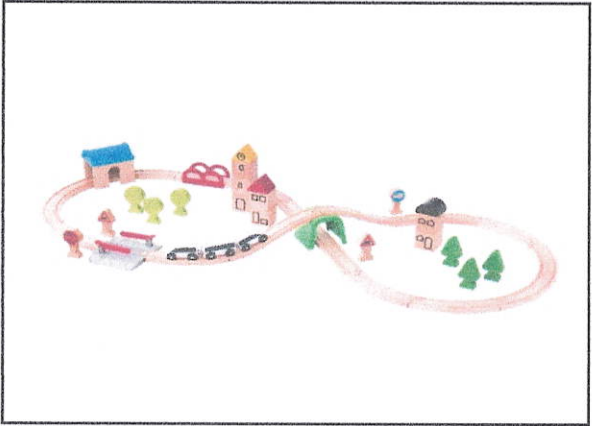
2	CORP TIP CUB MODEL 2	17	150	2550
	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;			
4	CUTIE CU CAPAC	68	60	4080
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din plastic durabil; - dimensiuni (L x l x H): 180 x 260 x 150 mm;			
6	CUIER CU ASPECT DE ARBORE	10	120	1200
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din lemn masiv si este vopsit in alb cu vopsea p bază de acril; - Înălțime: 780mm; - Adâncime: 70mm; - Lățime: 190mm; cuierul are o forma organica, de copac / ramure conform schita / poza;			

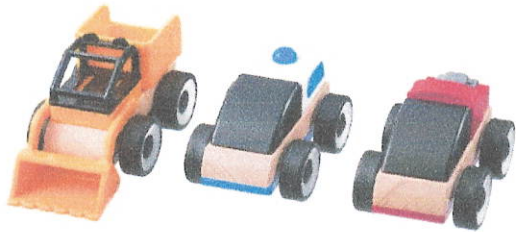
7	CANDELABRU TIP NOR DIN BUMBAC	5	870	4350
	Caracteristici tehnice: - corp din imitație de bumbac; - dimensiuni (L x l x H): 500 x 300 x 280 mm;			
P05 P06 P07	SALA GRUPA 1 (3-4) SALA GRUPA 2 (3-4) SALA GRUPA 3 (3-4)			
8	CORT PENTRU COPII	3	240	720
	Caracteristici tehnice: - metrajul este alcătuit 100% din poliester; - cadrul este din lemn masiv de acacia ceruit; - racordul este din plastic polipropilenic - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 1200 x 1640 mm;			

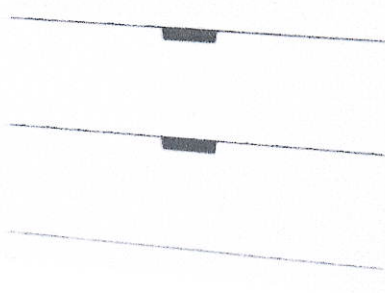
9	ETAJERĂ SUSPENDATĂ ÎN FORMĂ DE CASĂ	3	240	720
	Caracteristici tehnice: - este alcătuită din lemn masiv de pin, lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 580 x 220 x 590 mm;			
10	ANSAMBLU DEPOZITARE ȘI CUTII	6	240	1440
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din PAL, hârtie laminată și plastic; - traversa sertarelor este alcătuită din plastic polipropilenic; - cutiile de depozitare sunt alcătuite din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 170 x 170 mm;			
11	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 4 COLOANE	6	445	2670
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 1470 x 300 x 1470 mm;			

12	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 2 COLOANE	6	245	1470
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, - Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 765 x 390 x 1470 mm;			
13	CUTIE DEPOZITARE CREM	24	40	960
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
14	CUTIE DEPOZITARE ROZE	24	40	960
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			

15	RAFT SUSPENDAT PENTRU DEPOZITARE	6	60	360
	Caracteristici tehnice: - Corp fabricat din lemn masiv peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 700 x 90 x 160 mm;			
16	CUTIE DEPOZITARE JUCĂRII CU ROTILE	6	230	1380
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din lemn masiv de pin peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat; - zona posterioară a obiectului este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril; - roțile sunt alcătuite din plastic polipropilenic și cauciuc sintetic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 440 x 390 x 310 mm;			
30	APLICATOR LED CU ASPECT DE NOR ALB	3	85	255
	Caracteristici tehnice: - dimensiuni (L x l x H): 300x190x80 mm; - lampă realizată din plastic;			

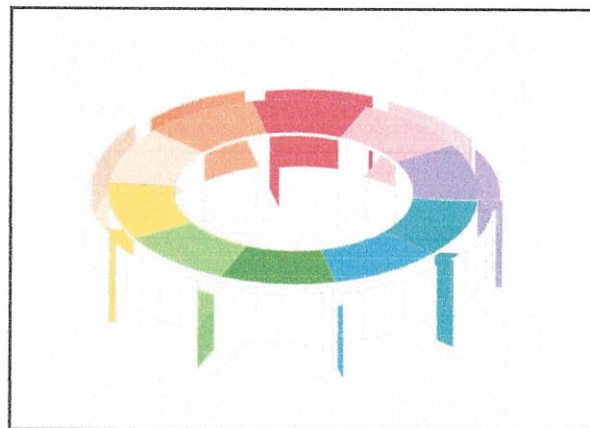
31	CUIER CU 4 CÂRLIGE ÎN CULORI DIFERITE	3	35	105
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de pin și fag; - dimensiuni (L x l x H): 470 x 80 x 50 mm;			
32	SET TREN CU ȘINE	3	100	300
	Caracteristici tehnice: - șina peste care trece trenulețul este din lemn masiv de FAG; - mașinile și copacii sunt alcătuiți din lemn masiv de fag peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril și un lac transparent pe bază de acril; - axul este din oțel galvanizat; - roțile sunt din plastic polietilenic; - casa, acoperișul și stâlpul sunt alcătuiți din lemn masiv de fag, mordant și lac transparent pe bază de acril; - podul și stația sunt din plastic polipropilenic; - intersecția și tunelul sunt din plastic ABS; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 340 x 250 x 80 mm;			
33	TRUSĂ MEDICALĂ DE JUCĂRIE	3	75	225
	Caracteristici tehnice: - fabricat din poliester și spumă polietilenică; - dimensiuni (L x l x H): 220 x 160 x 60 mm;			

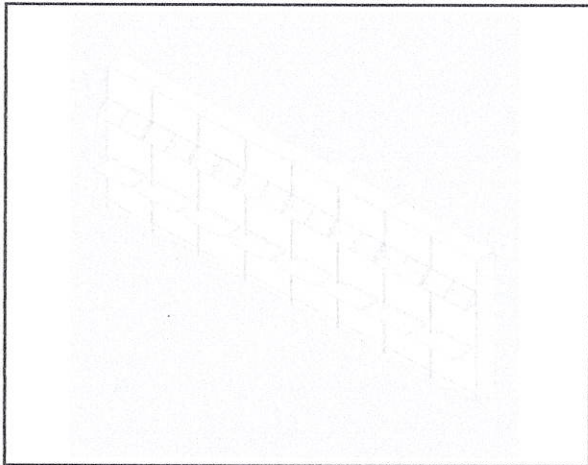
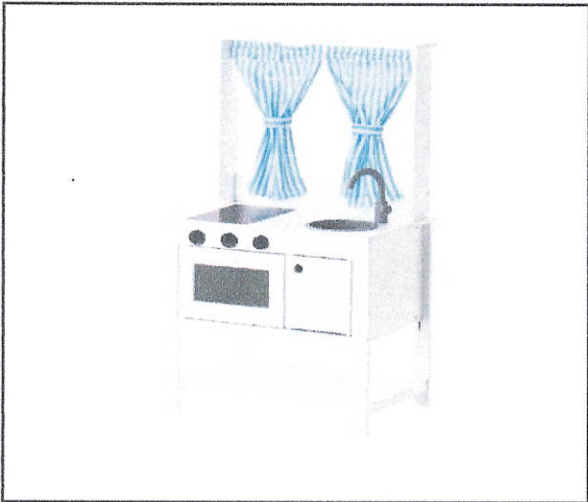
34	MAȘINUȚE DE JUCĂRIE ÎN CULORI DIFERITE	3	40	120
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de fag, lac transparent pe bază de acril, plastic ABS, plastic polietilenic, oțel, galvanizat, plastic poliamidic; - dimensiuni (L x l x H): 110 x 70 x 120 mm (pentru fiecare in parte);			
35	SOCOTITOARE	3	60	180
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de fag, lac transparent pe bază de acril, plastic polietilenic, oțel, galvanizat poliamidic; - dimensiuni (L x l x H): 390 x 180 x 330 mm ;			
37	SET DE CONSTRUIT DIN LEMN MULTICOLOR	3	60	180
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de mesteacăn, vopsea pe bază de acril, lac transparent pe bază de acril; - dimensiuni (L x l x H): 230 x 130 x 70 mm;			

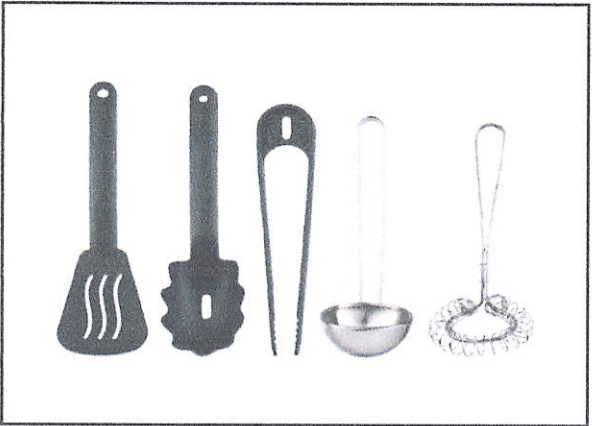
42	SET UNELTE DE JUCĂRIE ÎN NUANȚE MULTICOLORE	3	75	225
	Caracteristici tehnice: - traversa superioară (Mâner de ciocan) este alcătuită din lemn masiv de fag, Lac transparent pe bază de acril; - Panoul lateral este alcătuit din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril; - Traversa posterioară este alcătuită din placaj de mesteacăn peste care s-a aplicat un lac transparent pe bază de acril; - Capul de ciocan este alcătuit din plastic polipropilenic; - Șurubelnița este alcătuită din lemn masiv de fag peste care s-a aplicat un lac transparent pe bază de acril și o vopsea pe bază de acril; - Cubul este alcătuit din lemn masiv de fag cu placaj de			
43	COMODĂ DE CULOARE ALBĂ ALCĂTUITĂ DIN DOUĂ SERTARE	3	180	540
	Caracteristici tehnice: - plinta este alcătuită MDF, PAL cu umplutură din carton cu structură de fagure (100% reciclat) peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panoul superior este alcătuită din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panourile laterale sunt alcătuite din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - tăblia posterioară este alcătuită din PAL peste care s-a aplicat hârtie laminată; - partea frontală a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril; - partea din spate a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat hârtie laminată ; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 470 x 540 mm;			
46	ANSAMBLU DE 10 MESE	2	12500	25000

Caracteristici tehnice:

- ansamblul este alcătuit din 10 măsuțe, pe schelet metalic, vopsit electrostatic culoare gri și blaturile din PAL 18 mm colorat, cantuit cu ABS;
- diametru ansamblu de măsuțe : 1600 mm;

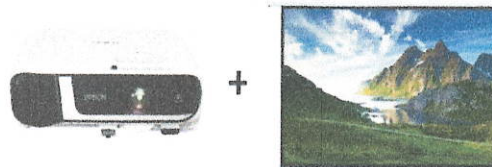


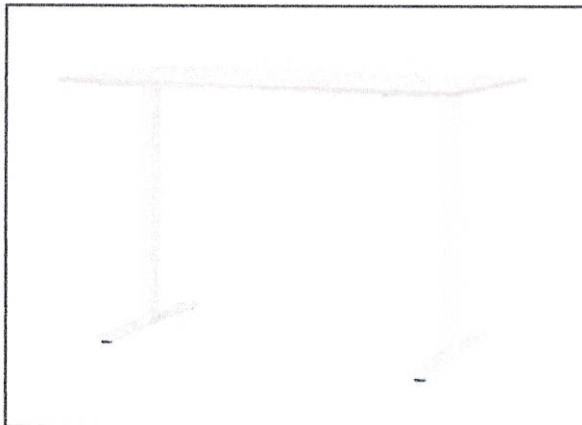
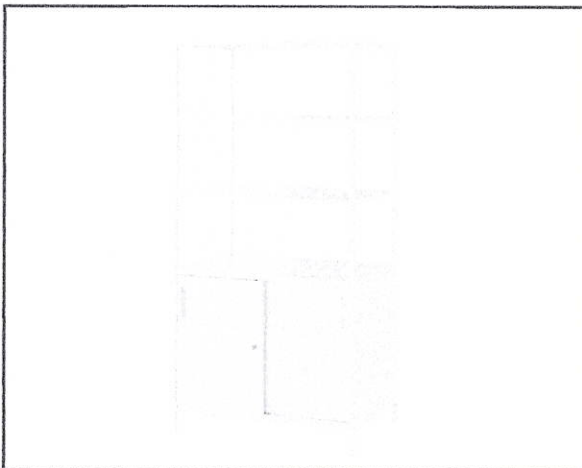
47	ANSAMBLU PATURI RABATABILE GRĂDINIȚĂ	51	3000	153000
	Caracteristici tehnice: - acest ansamblu modular este realizat din PAL de 18 mm, în diferite culori, cantuit cu ABS; - un modul de pat are în partea superioară dar și inferioară panouri în formă de rafturi care funcționează ca bază de așezare a patului iar la închiderea acestuia acestea pot funcționa ca zone pentru expunere; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 600 x 80 mm; - include saltea pentru patut 1200x600, cu husa detasabila din microfibra (confectionata din 2 straturi de fibre din nuca de cocos si un strat de burete la mijloc)			
48	BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU PERDELE	3	245	735
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este din MDF care a fost vopsit; - traversa este din lemn masiv de PIN care a fost vopsit; - galeria, opritorul, balamaua și mânerul sunt din oțel; - bateria, chiuveta și talpa sunt din plastic polipropilenic; - fereastra este din plastic acrilic; - învelitoarea este din plastic ABS; - panoul este placaj vopsit; - perdeaua este din poliester; - închidere "moș și babă" este din nailon; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 560 x 390 x 130 mm;			
52	SET VASE BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU ASPECT DE INOX	3	50	150
	Caracteristici tehnice: - este alcătuit din inox; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 220 x 150 x 80 mm;			

53	SET PIZZA ÎN NUANȚE MULTICOLORE	1	45	45
	Caracteristici tehnice: - partea exterioară a obiectului este alcătuit 100% din poliester; - partea interioară a obiectului este de asemenea tot 100% din poliester; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 490 x 280 x 60 mm;			
54	SET USTENSILE DE BUCĂTĂRIE ÎN NUANȚE MULTICOLORE	3	20	60
	Caracteristici tehnice: - componenta metalică este din inox; - componenta cu aspect din plastic este din plastic poliamidic consolidat; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 180 x 70 x 50 mm;			
55	PACHET PROIECȚIE	3	4215	12645

Caracteristici tehnice:

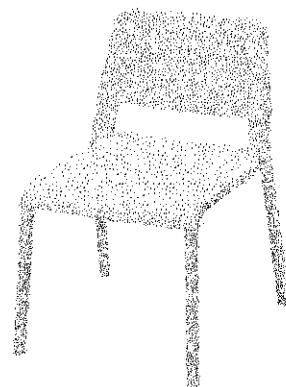
- Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz;
- Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare;
- Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense;
- Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului;
- Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic;
- Control versatil și flexibil: Proiectați din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI;
- Rezoluție Full HD 1920 x 1080;
- Ecran proiectie electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;

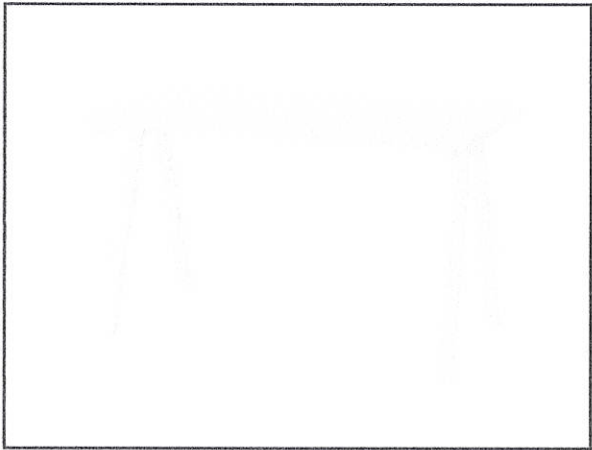
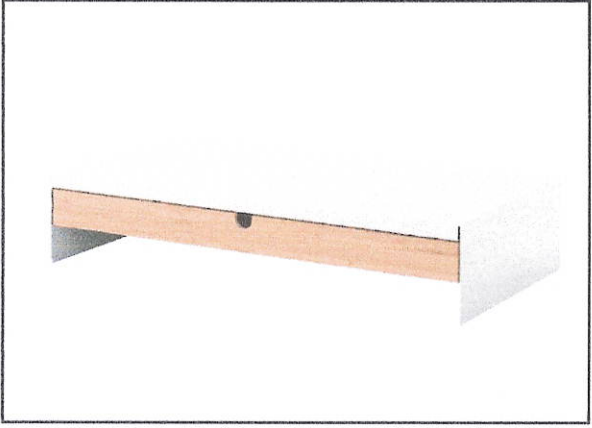


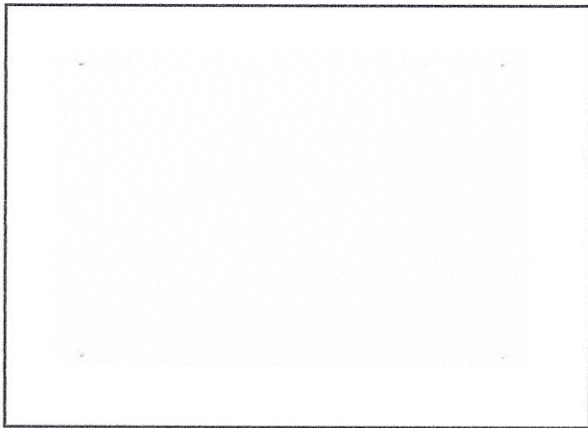
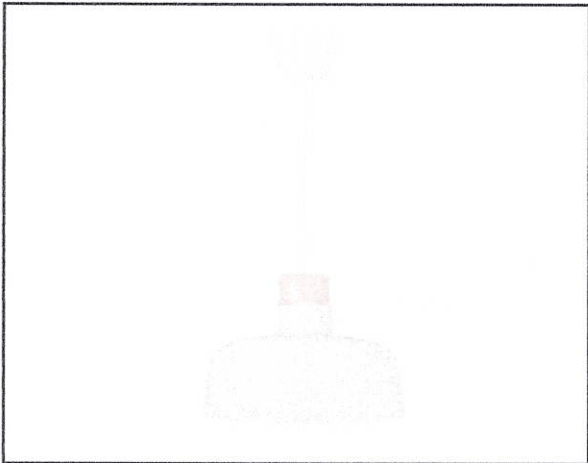
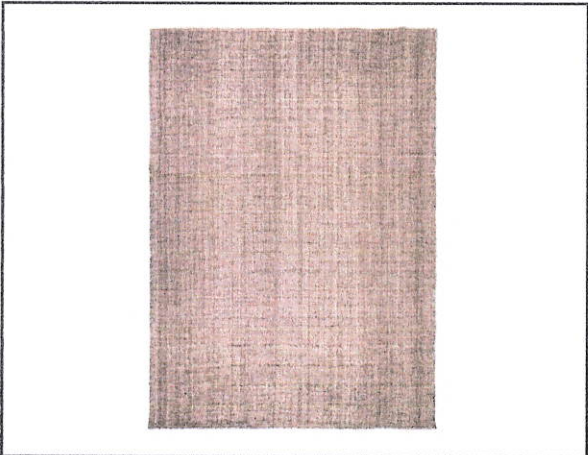
P08 P11	ADMINISTRAȚIE BIROU			
56	BIROU CU ÎNĂLȚIME REGLABILĂ	3	730	2190
	Caracteristici tehnice: - blatul este din PAL,PAL melaminat, plastic; - tălpile sunt din oțel, strat anticoroziv; - bara de susținere, picioarele, traversa laterală, manivela sunt din oțel, strat anticoroziv; - mânerul este din plastic poliamidic consolidat; - coada este din oțel galvanizat; - tubul este din aluminiu; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1600 x 800 x 720-1220 mm;			
57	CORP CU UȘI GLISANTE DE CULOARE ALBĂ	2	1055	2110
	Caracteristici tehnice: - corpul este alcătuit din oțe, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			
58	SCAUN ALB	8	125	1000

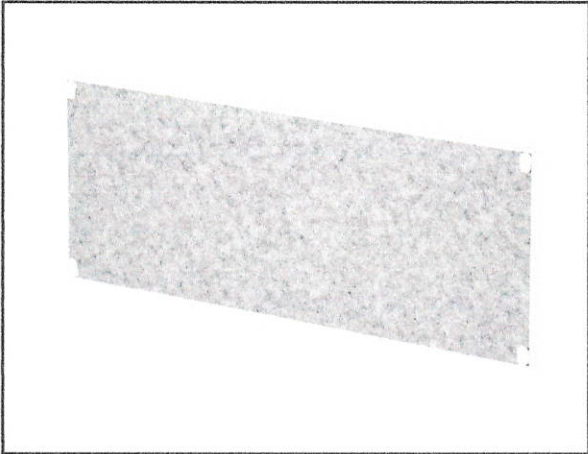
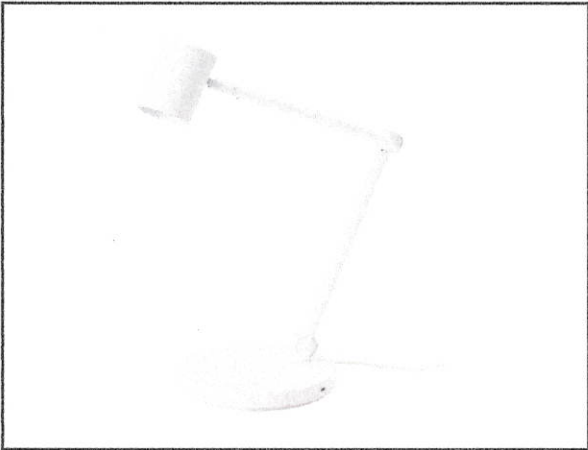
Caracteristici tehnice:

- cadrul picior, traversa, bara rotundă este alcătuit din oțel, strat anticoroziv;
- șezutul și spătarul sunt din plastic polipropilenic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;



59	BIROU ALB	3	205	615
	Caracteristici tehnice: - blatul este din PAL, PAL melaminat, plastic; - picioarele, bara de susținere și consola sunt din oțel, strat coroziv; - componentele de plastic sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 700 x 750mm;			
60	UNITATE DE DEPOZITARE CU ROTILE	3	245	735
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este din oțel, strat anticoroziv; - șezutul este din bambus trecut prin lac poliuretanic / acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 350 x 350 x 470mm;			
61	SUPORT MONITOR CU SERTAR	3	85	255
	Caracteristici tehnice: - suportul este din oțel, strat anticoroziv; - sertarul este din bambus, MDF, Furnir bambus, trecut prin lac poliuretanic/acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 470 x 260 x 100mm;			

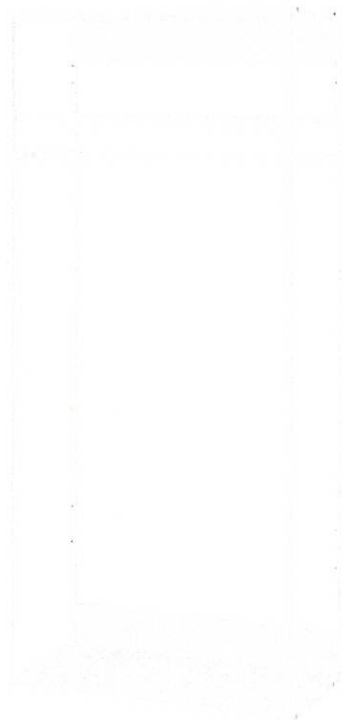
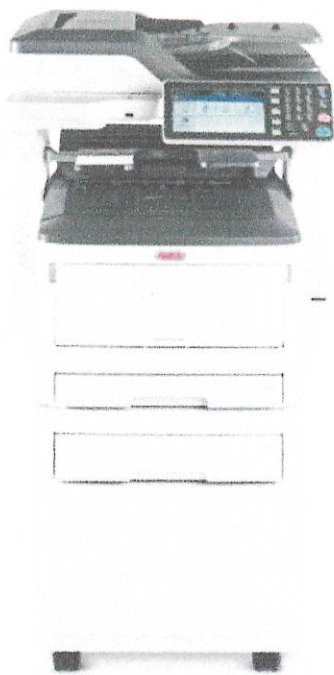
62	PANOU PERFORAT	3	65	195
	Caracteristici tehnice: - componenta principală MDF, vopsit pe bază de acril; - părțile metalice sunt din oțel cu protecție la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 760 x 560mm;			
63	LUSTRĂ ÎN COMBINAȚIE DE ALB-MESTEACĂN	3	150	450
	Caracteristici tehnice: - abajurul este din oțel cu protecție la coroziune; - decorațiunea este din lemn masiv de mesteacăn trecut prin lac transparent; - capacul pentru fire este din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L): 1400mm; - diametrul obiectului: 360mm;			
64	ȚESĂTURĂ PLATĂ DE NUANȚĂ NATUR	3	350	1050
	Caracteristici tehnice: - materialul este iută; - dimensiunea obiectului (L x l x G): 300 x 200 x 130mm;			

65	PANOU AFIŞAJ PENTRU BIROU	3	145	435
	Caracteristici tehnice: - materialul de la interior şi de la exterior este poliester; - cadrul este din oţel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l): 760 x 330 mm;			
66	VEIOZĂ ALBĂ CU ÎNCĂRCARE WIRELESS	3	410	1230
	Caracteristici tehnice: - învelitoarea bazei şi a braţului este din oţel cu protecţie la coroziune; - abajurul este din aluminiu cu protecţie la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 700 x 670 mm;			
68	SCAUN ROTATIV CU BRAŢE PENTRU BIROU	3	1055	3165

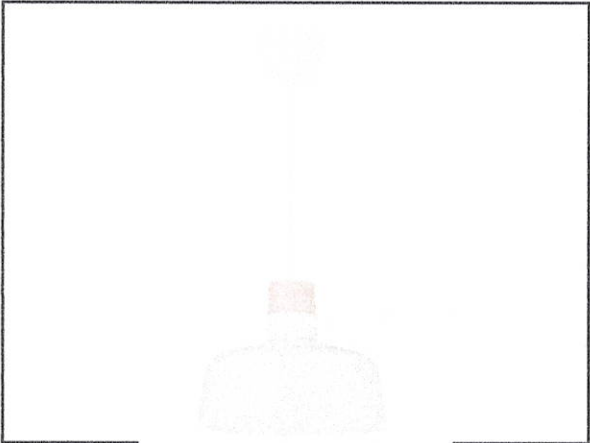
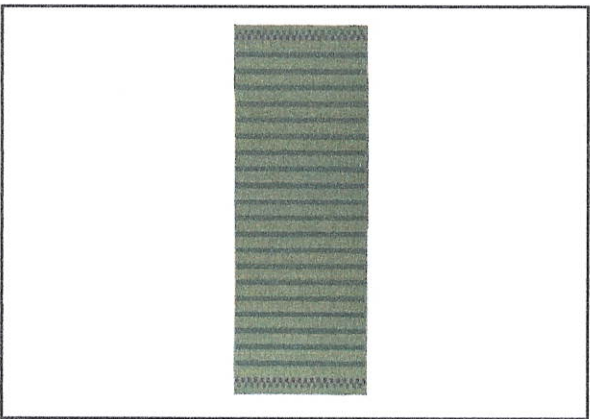
Caracteristici tehnice:

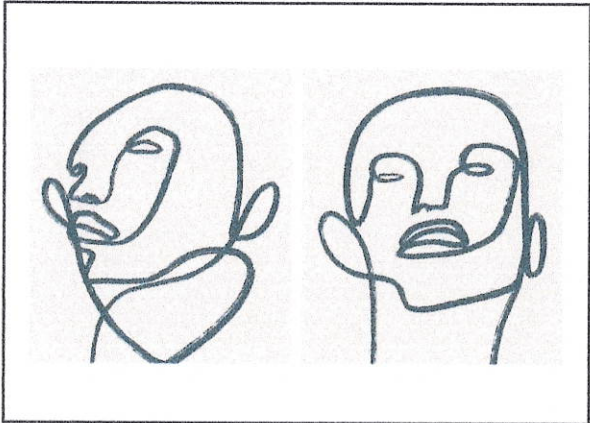
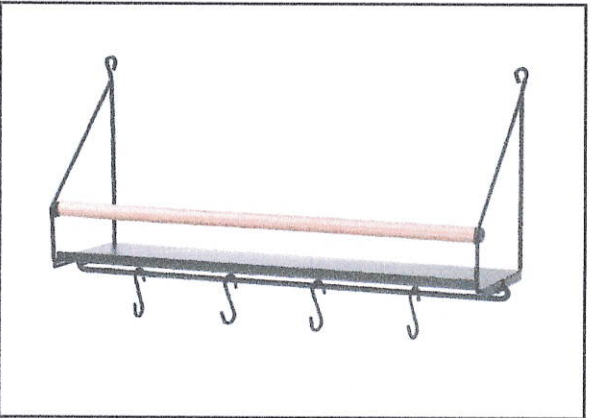
- cadrul spătarului este din furnir de lemn stratificat;
- cadrul șezutului este din oțel;
- bara pentru spate este din oțel dată prin vopsea pe bază de acril;
- mecanismul este din oțel, plastic pe bază de acetat, plastic poliamidic consolidat, strat anticoroziv;
- baza în X este din aluminiu cu strat anticoroziv;
- spuma spătarului, spuma șezutului, perna șezutului este din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece) 65 kg/mc;
- închiderea "moș și babă" este din nailon;
- tapiteria șezutului este din polipropilenă nețesută;
- accesoriile de fixare pentru braț, tapiteriile, cadrul interior, cadrul brațului și butoanele sunt din plastic poliamidic consolidat;
- cotiera este din cauciuc sintetic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H(max)): 680 x 680 x 1140mm;

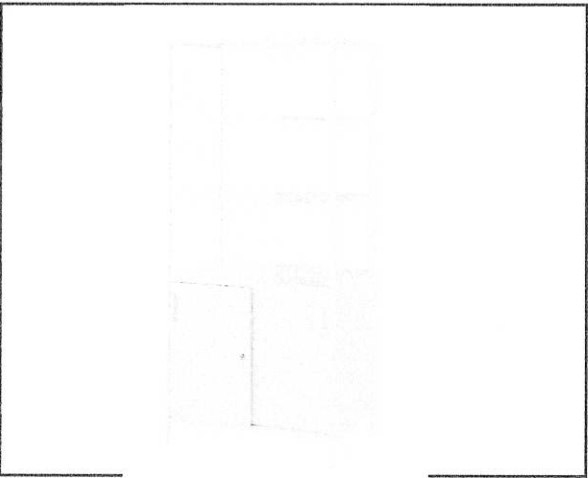


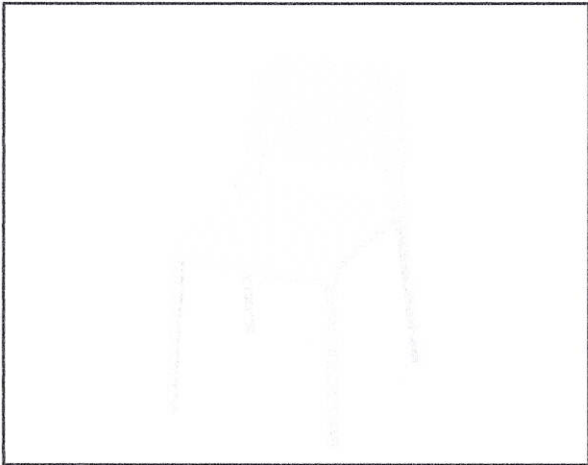
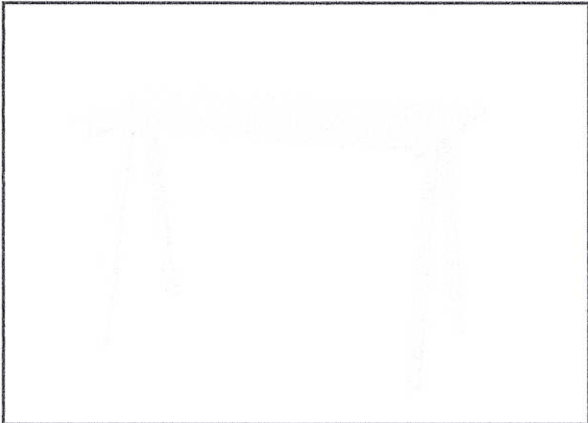
69	CUIER DE HAINE SUSPENDAT	2	405	810
	Caracteristici tehnice: - panoul/polița ajustabilă este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică), Umplutură din carton cu structură de fagure; - bara pentru umerase / cadrul / tăblia posterioară este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică); - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1800mm;			
70	IMPRIMANTĂ PROFESIONALĂ A4/A3 COLOR ȘI MONOCROM	1	1610	1610
	Caracteristici tehnice: -Imprimare color si monocrom de înaltă rezoluție cu viteze de imprimare A4 de până la 35 ppm color/mono 20 ppm color/mono A3; -Tavă multifuncțională cu detecție automată pentru imprimare pe o gamă largă de dimensiuni si greutate de suport de la bannere A6 până la 13 m lungime si până la 256 g/m²; -Capacitate hârtie de până la 2.005 coli; -Capsator convenabil încorporat ca standard pentru finisare ușoară post-productie; -Ecran tactil LCD color personalizabil cu sistem de meniu intuitiv functionalitate de ajutor îmbunătățită si funcții Job Macro pentru acțiuni frecvente; -Scanează direct către: USB folder de rețea e-mail server FTP PC local si scanare de la distanță; -LDAP oferă acces direct la datele de contact si de e-mail de pe serverul de directoare existent;			

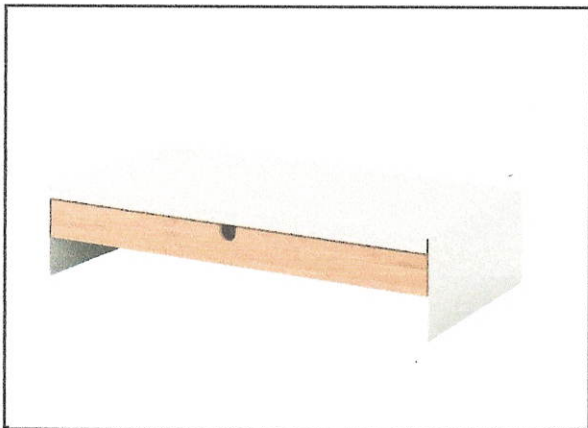
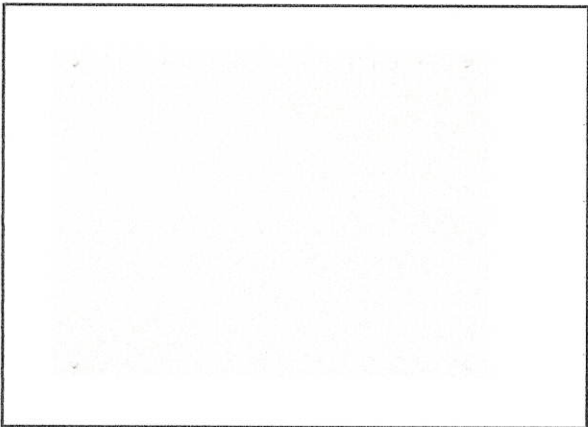
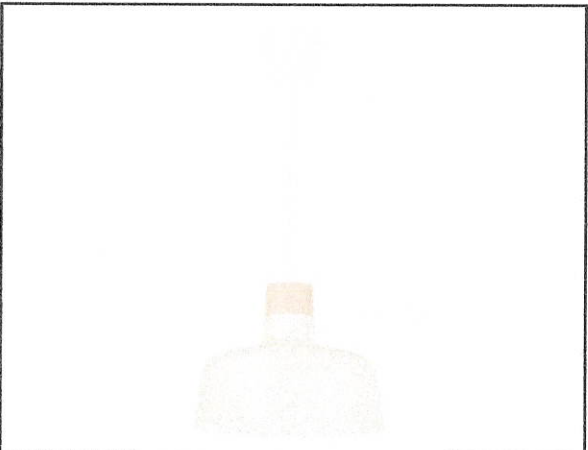
71	TELEVIZOR LED 4K UHD	1	3800	3800
	Caracteristici tehnice: -Culori vii și detalii remarcabile cu 4K HDR10 Pro; -O experiență de vizionare mai inteligentă, cu procesorul α5 AI 4K Gen6; -Funcționalitate inteligentă, inclusiv ThinQ AI și WebOS; -Redare în flux încorporată, inclusiv Canalele LG, Netflix, Apple TV+ și Disney+;			
P13	SP. AȘTEPTARE			
72	SCAUN ALB	5	125	625
	Caracteristici tehnice: - cadrul picior, traversa, bara rotundă este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - șezutul și spătarul sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			

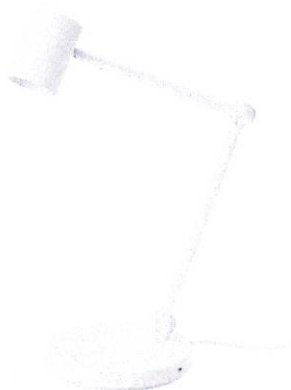
73	TABURETĂ CU ASPECT DE MESTEACĂN	2	85	170
	Caracteristici tehnice: - șezutul este alcătuit din placaj de mestecăn, furnir mestecăn, mordant, lac transparent; - picioarele sunt din furnir de lemn stratificat, furnir mestecăn, mordant, lac transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 480 x 420 x 450 mm;			
74	LUSTRĂ ÎN COMBINAȚIE DE ALB-MESTEACĂN	1	150	150
	Caracteristici tehnice: - abajurul este din oțel cu protecție la coroziune; - decorațiunea este din lemn masiv de mestecăn trecut prin lac transparent; - capacul pentru fire este din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L): 1400mm; - diametrul obiectului: 360mm;			
76	COVOR DIN ȚESĂTURĂ PLATĂ PENTRU INTERIOR SAU EXTERIOR ÎN NUANȚE DE VERDE ȘI PURPURIU DUNGAT	1	130	130
	Caracteristici tehnice: - suprafața de uzură este din polipropilenă; - întăritura este din plastic poliolefin; - dimensiunea obiectului (L x l x G): 2500 x 800 x 5 mm;			

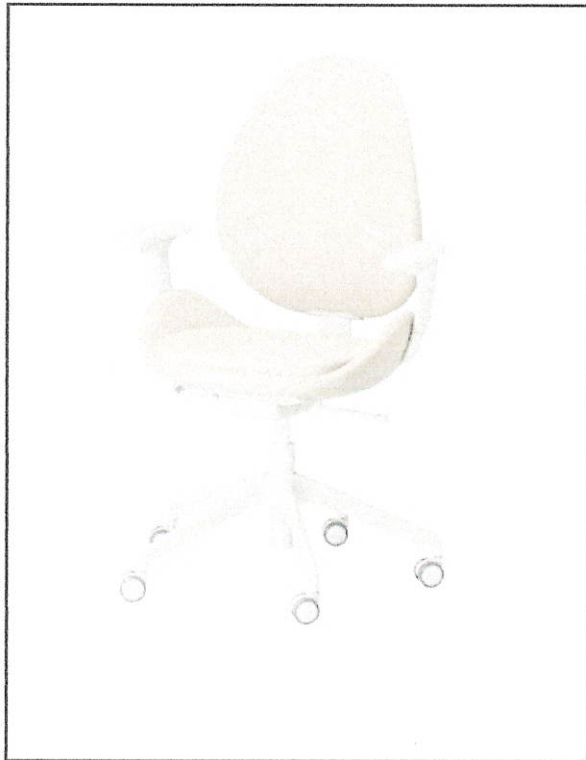
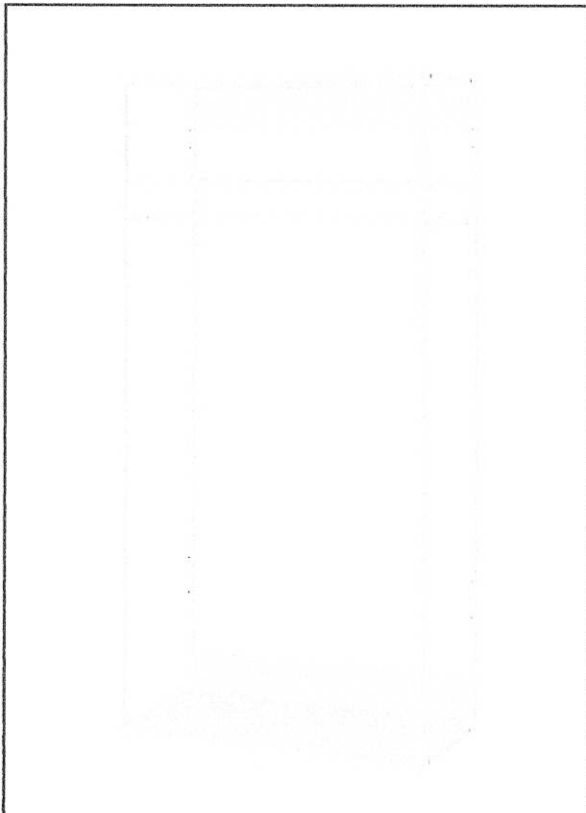
77	TABLOU CU PORTRERE LINIARE	1	100	100
	Caracteristici tehnice: - afișajul este din poliester; - cadrul din interior este din MDF; - dimensiunea obiectului (L x H): 400 x 500 mm;			
78	RAFT DE DEPOZITARE ÎN NUANȚE DE GRI ÎNCHIS ȘI ASPECT DE STEJAR ANTICHICAT	1	65	65
	Caracteristici tehnice: - cablul este din oțel, strat anticoroziv; - polița este din MDF, melamină, plastic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 280 x 250 mm;			
79	RAFT ORGANIZATOR SUSPENDAT CU CÂRLIGE	1	45	45
	Caracteristici tehnice: - cablul este din oțel, strat anticoroziv; - polița este din MDF, melamină, plastic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 420 x 120 x 260 mm;			

80	RAMĂ CU AFIŞAJ CU TEMA VIAŢA LA ȚARĂ	1	180	180
	Caracteristici tehnice: - rama este din MDF și hârtie laminată; - protecția frontală este din plastic polistiren; - paspartu este din hârtie; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 450 x 340 x 110 mm;			
P14 P17	CAB. MEDICAL IZOLATOR			
81	BIROU CU ÎNĂLȚIME REGLABILĂ	1	730	730
	Caracteristici tehnice: - blatul este din PAL, PAL melaminat, plastic; - tălpile sunt din oțel, strat anticoroziv; - bara de susținere, picioarele, traversa laterală, manivela sunt din oțel, strat anticoroziv; - mânerul este din plastic poliamidic consolidat; - coada este din oțel galvanizat; - tubul este din aluminiu; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1600 x 800 x 720-1220 mm;			
82	CORP CU UȘI GLISANTE DE CULOARE ALBĂ	2	1055	2110
	Caracteristici tehnice: - corpul este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			

83	SCAUN ALB	6	125	750
	Caracteristici tehnice: - cadrul picior, traversa, bara rotundă este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - șezutul și spătarul sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			
84	BIROU ALB	2	205	410
	Caracteristici tehnice: - blatul este din PAL, PAL melaminat, plastic; - picioarele, bara de susținere și consola sunt din oțel, strat coroziv; - componentele de plastic sunt din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 700 x 750mm;			
85	UNITATE DE DEPOZITARE CU ROTILE	3	245	735
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este din oțel, strat anticoroziv; - șezutul este din bambus trecut prin lac poliuretanic / acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 350 x 350 x 470mm;			

86	SUPORT MONITOR CU SERTAR	1	85	85
	Caracteristici tehnice: - suportul este din oțel, strat anticoroziv; - sertarul este din bambus, MDF, Furnir bambus, trecut prin lac poliuretanic/acrilic transparent; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 470 x 260 x 100mm;			
87	PANOU PERFORAT	1	65	65
	Caracteristici tehnice: - componenta principală MDF, vopsit pe bază de acril; - părțile metalice sunt din oțel cu protecție la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 760 x 560mm;			
88	LUSTRĂ ÎN COMBINAȚIE DE ALB-MESTEACĂN	4	150	600
	Caracteristici tehnice: - abajurul este din oțel cu protecție la coroziune; - decorațiunea este din lemn masiv de mesteacăn trecut prin lac transparent; - capacul pentru fire este din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L): 1400mm; - diametrul obiectului: 360mm;			

89	ȚESĂTURĂ PLATĂ DE NUANȚĂ NATUR	2	350	700
	Caracteristici tehnice: - materialul este iută; - dimensiunea obiectului (L x l x G): 300 x 200 x 130mm;			
90	PANOU AFIȘAJ PENTRU BIROU	2	145	290
	Caracteristici tehnice: - materialul de la interior și de la exterior este poliester; - cadrul este din oțel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l): 760 x 330 mm;			
91	VEIOZĂ ALBĂ CU ÎNCĂRCARE WIRELESS	1	405	405
	Caracteristici tehnice: - învelitoarea bazei și a brațului este din oțel cu protecție la coroziune; - abajurul este din aluminiu cu protecție la coroziune; - dimensiunea obiectului (l x H): 700 x 670 mm;			

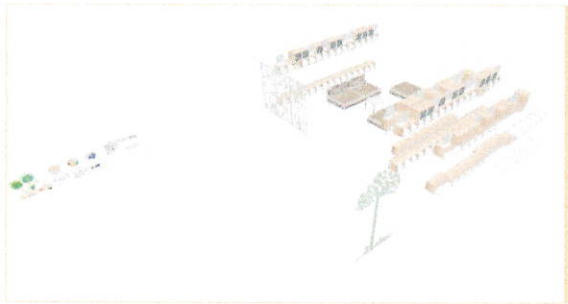
92	SCAUN ROTATIV CU BRAȚE PENTRU BIROU	1	1055	1055
	Caracteristici tehnice: - cadrul spătarului este din furnir de lemn stratificat; - cadrul șezutului este din oțel; - bara pentru spate este din oțel dată prin vopsea pe bază de acril; - mecanismul este din oțel, plastic pe bază de acetat, plastic poliamidic consolidat, strat anticoroziv; - baza în X este din aluminiu cu strat anticoroziv; - spuma spătarului, spuma șezutului, perna șezutului este din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece) 65 kg/mc; - închiderea "moș și babă" este din nailon; - tapițeria șezutului este din polipropilenă nețesută; - accesorii de fixare pentru braț, tapițeriile, cadrul interior, cadrul brațului și butoanele sunt din plastic poliamidic consolidat; - cotiera este din cauciuc sintetic; - dimensiunea obiectului (L x l x H(max)): 680 x 680 x 1140mm;			
94	CUIER DE HAINE SUSPENDAT	1	405	405
	Caracteristici tehnice: - panoul/polița ajustabilă este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică), Umplutură din carton cu structură de fagure; - bara pentru umerașe / cadrul / tăblia posterioară este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică); - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1800mm;			

95	PAT DE SPITAL / PENTRU PRESCOLARI	2	2200	4400
	Caracteristici tehnice: - Proiectat pentru a îndrepta trunchiul sau picioarele pacientului fără niciun efort din partea îngrijitorului. Cadru din oțel foarte rezistent, vopsit cu pulbere împotriva ruginii, plăci de plastic cu mânere ușor de prins. Suporturile laterale sunt echipate cu mecanisme de blocare și pot fi retrase cu ușurință în pat prin apăsarea butoanelor încorporate; -2 suporturi laterale; -1 maner de ridicare pacient pentru pat; -2 manivele; -1 Suport perfuzie cu 4 carlige; -4 roți cu 12.7 cm cu frane; - Certificat pentru prescolari			
96	DULAP METALIC PENTRU MEDICAMENTE SI INSTRUMENTE MEDICALE CU PICIOARE	2	1400	2800
	Caracteristici tehnice: -dulap metalic pentru medicamente cu structura din oțel cu o grosime de 0,7 mm; -livrare în stare complet asamblată; -2 polite metalice reglabile pe înălțime în partea superioară; -1 polita metalică reglabilă pe înălțime în partea inferioară; -partea superioară prevăzută cu 2 uși din sticlă cu încuietoare și 2 manere; -partea inferioară prevăzută cu 2 uși metalice cu încuietoare și 2 manere; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1920mm;			
TOTAL DOTARI CURENTE				259905

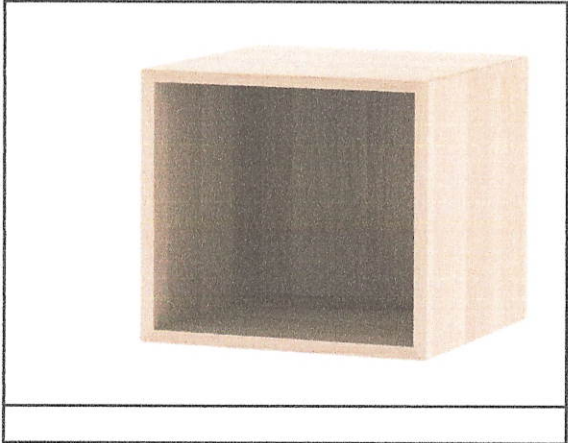
			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA			
	LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.

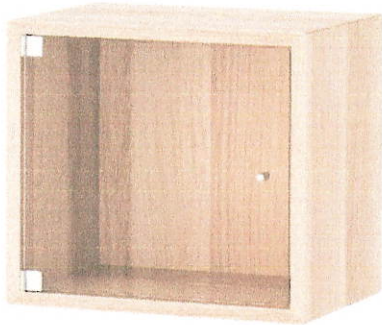
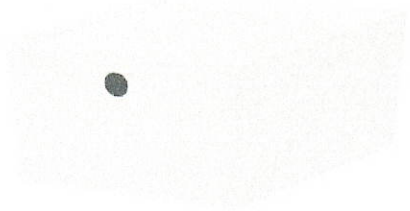
I.	TIP			
----	-----	--	--	--

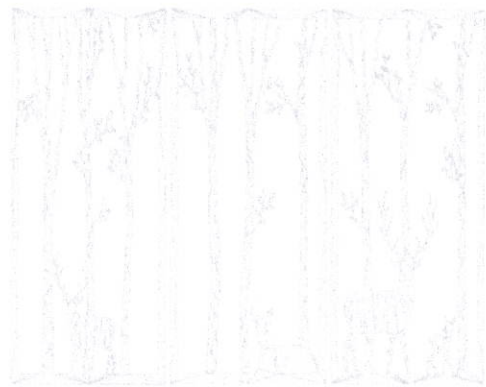
ETAJ1

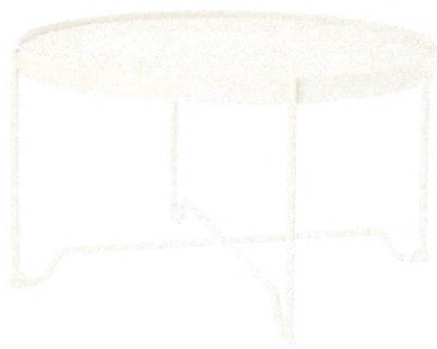
E03	ZONA VESTIARE/AȘTEPTARE		
-----	-------------------------	--	---

1	CORP TIP CUB MODEL 1	111	120	13320
---	----------------------	-----	-----	-------

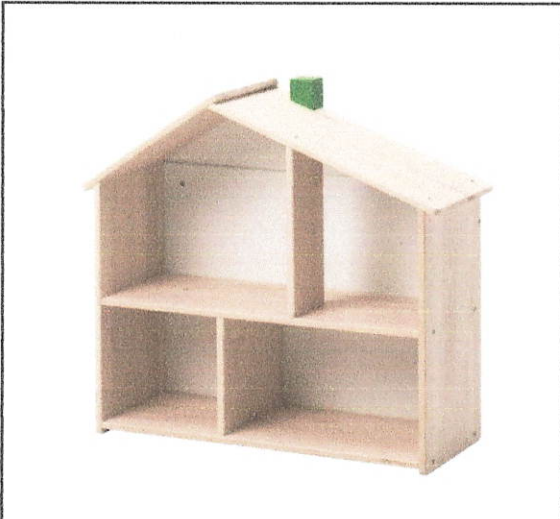
	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;		
--	---	--	--

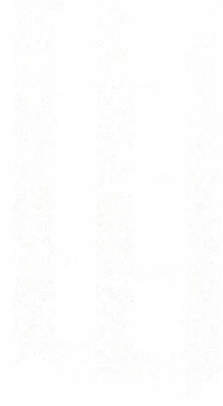
2	CORP TIP CUB MODEL 2	29	150	4350
	Caracteristici tehnice: - Corp, aspect stejar antichizat; - dimensiuni (L x l x H): 350 x 350 x 350 mm;			
4	CUTIE CU CAPAC	111	50	5550
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din plastic durabil; - dimensiuni (L x l x H): 180 x 260 x 150 mm;			
6	CUIER CU ASPECT DE ARBORE	10	120	1200
	Caracteristici tehnice: - Este alcătuită din lemn masiv si este vopsit in alb cu vopsea p bază de acril; - Înălțime: 780mm; - Adâncime: 70mm; - Lățime: 190mm;			

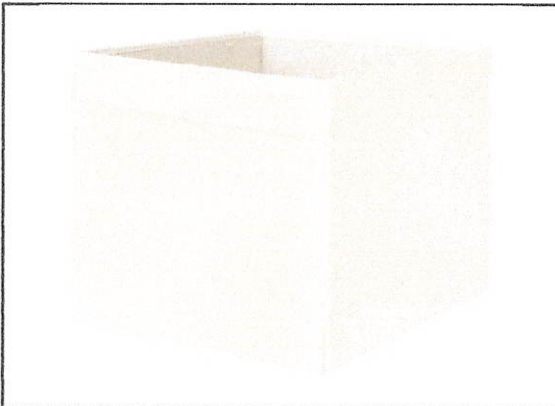
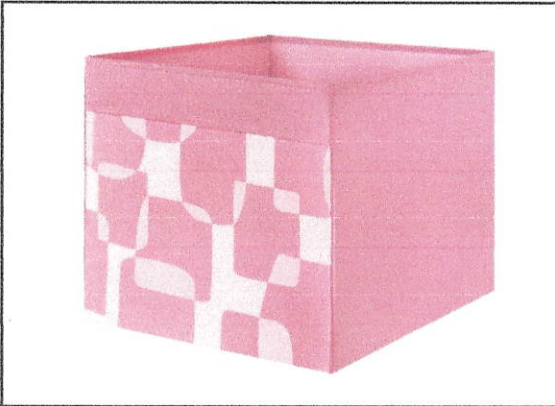
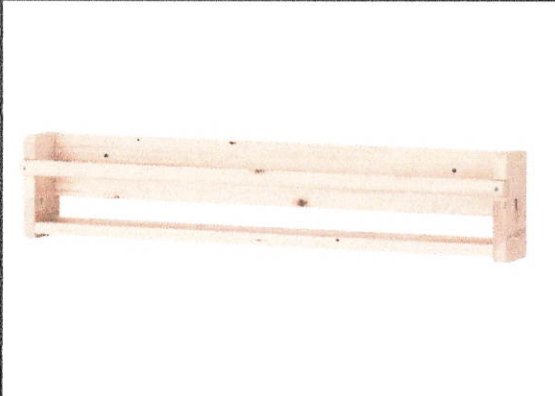
7	CANDELABRU TIP NOR DIN BUMBAC	5	870	4350
	Caracteristici tehnice: - corp din imitație de bumbac; - dimensiuni (L x l x H): 500 x 300 x 280 mm;			
8	PERETE DESPĂRȚITOR DECORATIV	1	2000	2000
	Caracteristici tehnice: - instalație arhitecturală realizată din MDF (mai jos dimensiunile reprezintă suprafața de încadrare); - dimensiuni (L x l x H): 2400 x 30 x 6750 mm (deoarece este împărțit în trei module, un modul are dimensiunea de (L x l x H): 780 x 30 x 6750 mm);			
9	TABURET DE NUANȚĂ BEJ DESCHIS	1	770	770
	Caracteristici tehnice: - cadrul insulei este alcătuit din spumă poliuretanică, placaj, oțel, lemn masiv; - materialul pentru tapițerie este alcătuit din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece); - compoziția totală este alcătuită din poliester; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 930 x 930 x 400 mm;			

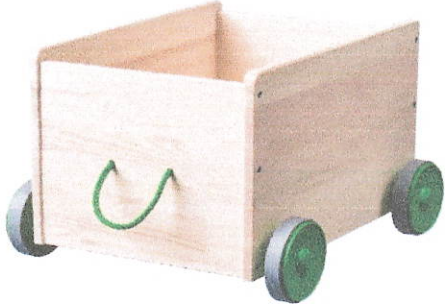
10	CANAPEA DE NUANȚĂ BEJ DESCHIS	1	1800	1800
	Caracteristici tehnice: - cadrul insulei este alcătuit din spumă poliuretanică, placaj, oțel, lemn masiv; - materialul pentru tapiterie este alcătuit din spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece); - compoziția totală este alcătuită din poliester; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1860 x 990 x 830 mm;			
11	MASĂ AUXILIARĂ DE NUANȚĂ BEJ DESCHIS	1	180	180
	Caracteristici tehnice: - blatul este alcătuit din oțel galvanizat, strat din pudră poliesterică; - cadrul/picioarele sunt alcătuite din oțel, strat din pudră ceramică; - componentele din plastic sunt alcătuite din plastic poliamidic; - diametrul obiectului (D): 730 mmr; - dimensiunea obiectului (H): 440 mm;			
12	JUCĂRIE DE PERETE CU FORMĂ DE CROCODIL	1	810	810
	Caracteristici tehnice: - Jucarie de perete multifunctionala, incluzand margele de condus pe sarma, un labirint cu bile magnetice, un traseu cu bile magnetice si cursoare de directionare a acestora, xilofon, castanietta, oglinda si un angrenaj cu discuri rotative. Jucaria educativa senzoriala perfecta pentru crese sau gradinite, locuri de joaca, sali de asteptare sau pentru acasa; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1870 x 15 x 610 mm;			

E04	SALA GRUPA 4(4-5)	SALA
E06	GRUPA 5 (4-5)	SALA
E07	GRUPA 6 (4-5)	SALA
E08	GRUPA 7 (5-6)	SALA
E11	GRUPA 8 (5-6)	
	(AICI CE AM PUS CU ROSU INSEAMNA CA NU E TRECUT LA DOTARI SI TREBUIE INMULTIT CU 3)	

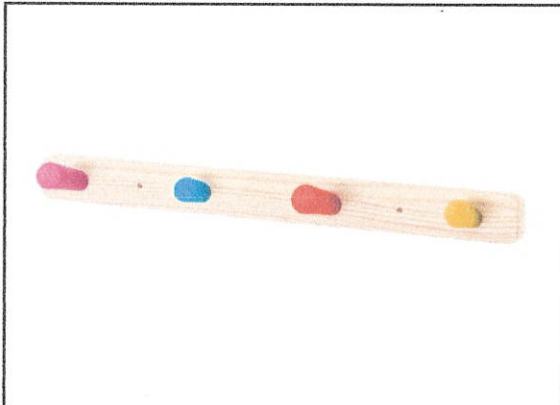
13	CORT PENTRU COPII	5	240	1200
	Caracteristici tehnice: - metrajul este alcătuit 100% din poliester; - cadrul este din lemn masiv de acacia ceruit; - racordul este din plastic polipropilenic - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 1200 x 1640 mm;			
14	ETAJERĂ SUSPENDATĂ ÎN FORMĂ DE CASĂ	5	240	1200
	Caracteristici tehnice: - este alcătuită din lemn masiv de pin, lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 580 x 220 x 590 mm;			

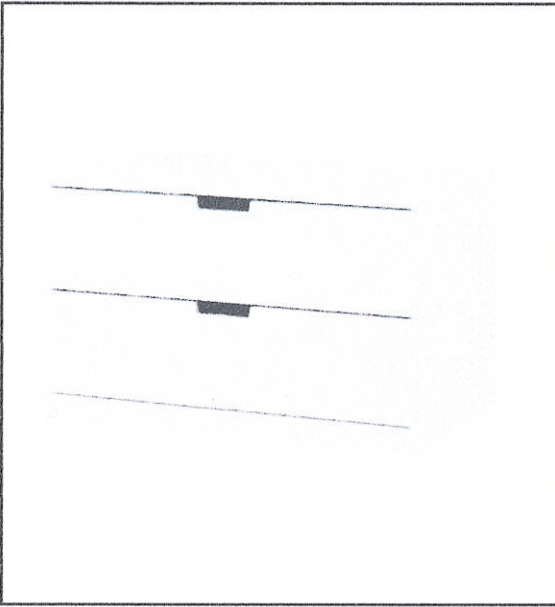
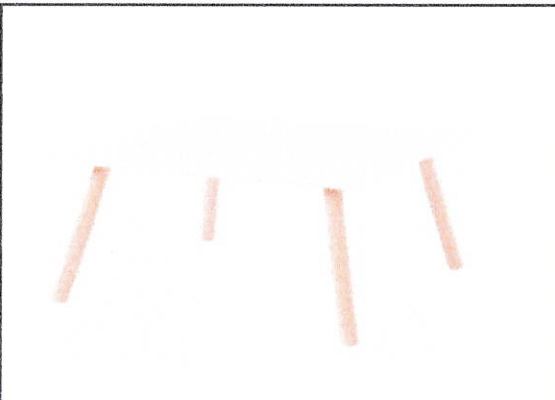
15	ANSAMBLU DEPOZITARE ȘI CUTII	10	170	1700
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din PAL, hârtie laminată și plastic; - traversa sertarelor este alcătuită din plastic polipropilenic; - cutiile de depozitare sunt alcătuite din plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 300 x 170 x 170 mm;			
16	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 4 COLOANE	5	445	2225
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 1470 x 300 x 1470 mm;			
17	ETAJERĂ CU 4 RÂNDURI ȘI 2 COLOANE	5	245	1225
	Caracteristici tehnice: - Corp din PAL, MDF, Vopsea pe bază de acril, Umplutură din carton cu structură de fagure; - dimensiuni (L x l x H): 765 x 390 x 1470 mm;			

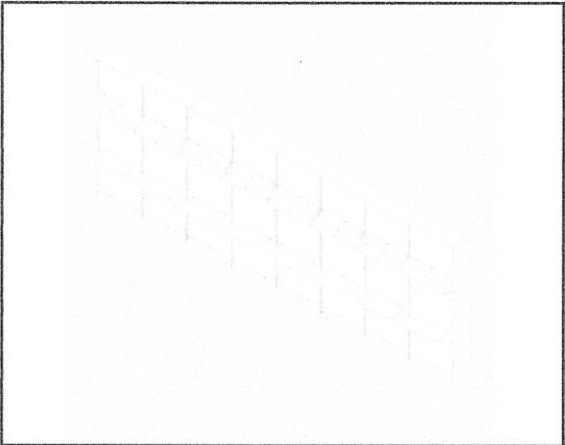
18	CUTIE DEPOZITARE CREM	40	40	1600
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
19	CUTIE DEPOZITARE ROZE	40	40	1600
	Caracteristici tehnice: - Corp din poliester și polipropilenă cu inserții de carton; - dimensiuni (L x l x H): 330 x 380 x 330 mm;			
20	RAFT SUSPENDAT PENTRU DEPOZITARE	20	60	1200
	Caracteristici tehnice: - Corp fabricat din lemn masiv peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat; - dimensiuni (L x l x H): 700 x 90 x 160 mm;			

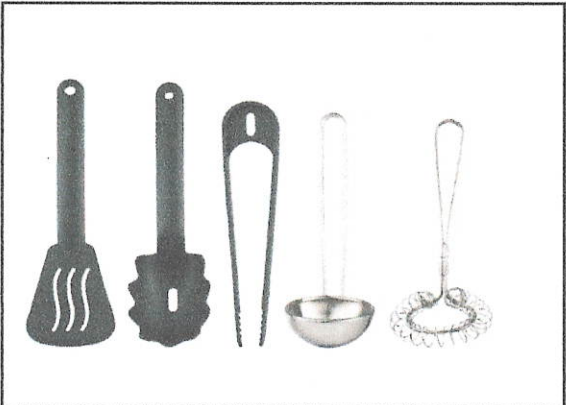
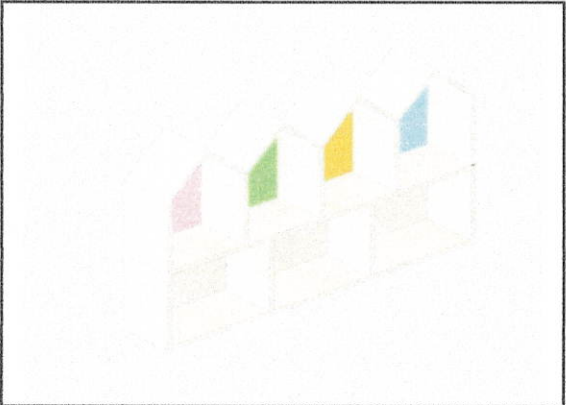
21	CUTIE DEPOZITARE JUCĂRII CU ROTILE	20	230	4600
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este alcătuită din lemn masiv de pin peste care s-a aplicat un lac acrilic nuanțat; - zona posterioară a obiectului este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril; - roțile sunt alcătuite din plastic polipropilenic și cauciuc sintetic; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 440 x 390 x 310 mm;			

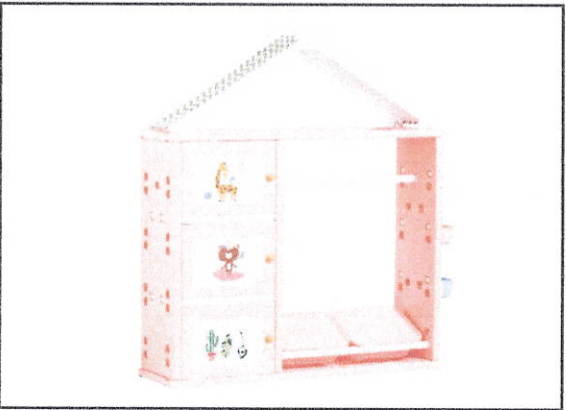
35	APLICATOR LED CU ASPECT DE NOR ALB	10	85	850
	Caracteristici tehnice: - dimensiuni (L x l x H): 300x190x80 mm;			

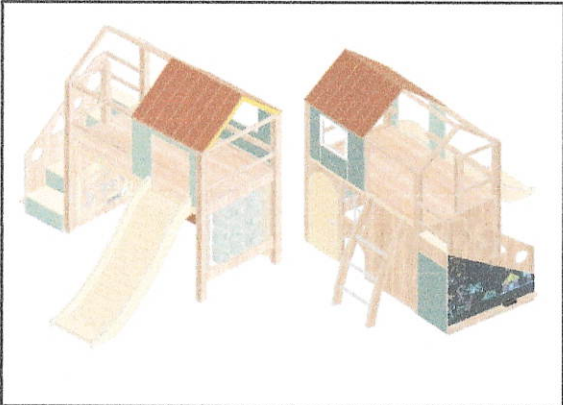
36	CUIER CU 4 CÂRLIGE ÎN CULORI DIFERITE	10	35	350
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de pin și fag; - dimensiuni (L x l x H): 470 x 80 x 50 mm;			
37	SET TREN CU ȘINE	5	100	500
	Caracteristici tehnice: - șina peste care trece trenulețul este din lemn masiv de FAG; - mașinile și copacii sunt alcătuiți din lemn masiv de fag peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril și un lac transparent pe bază de acril; - axul este din oțel galvanizat; - roțile sunt din plastic polietilenic; - casa, acoperișul și stâlpul sunt alcătuiți din lemn masiv de fag, mordant și lac transparent pe bază de acril; - podul și stația sunt din plastic polipropilenic; - intersecția și tunelul sunt din plastic ABS; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 340 x 250 x 80 mm;			
38	TRUSĂ MEDICALĂ DE JUCĂRIE	5	75	375
	Caracteristici tehnice: - fabricat din poliester și spumă polietilenică; - dimensiuni (L x l x H): 220 x 160 x 60 mm;			

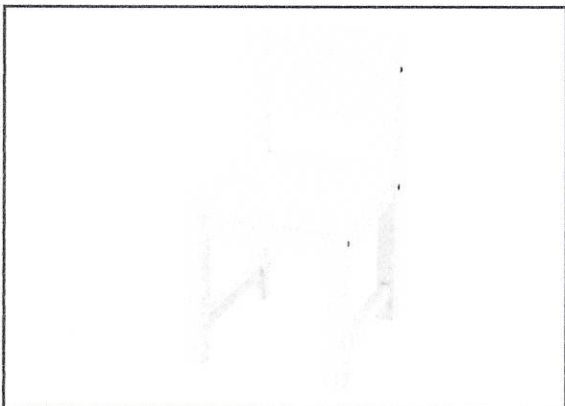
40	SOCOTITOARE	10	60	600
	Caracteristici tehnice: - fabricat din lemn masiv de fag, lac transparent pe bază de acril, plastic polietilenic, oțel, galvanizat poliamidic; - dimensiuni (L x l x H): 390 x 180 x 330 mm ;			
48	COMODĂ DE CULOARE ALBĂ ALCĂTUITĂ DIN DOUĂ SERTARE	5	75	375
	Caracteristici tehnice: - plinta este alcătuită MDF, PAL cu umplutură din carton cu structură de fagure (100% reciclat) peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panoul superior este alcătuită din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - panourile laterale sunt alcătuite din PAL peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril și hârtie laminată; - tăblia posterioară este alcătuite din PAL peste care s-a aplicat hârtie laminată; - partea frontală a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat vopsea pe bază de acril; - partea din spate a sertarelor este alcătuită din MDF peste care s-a aplicat hârtie laminată ; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 470 x 540 mm;			
51	MESE DREPTUNGIULARE DIN LEMN	4	3750	15000
	Caracteristici tehnice: - Masă cu picioare din lemn masiv care sunt proiectate pentru a fi puternice si rezistente la impact, asigurand siguranta copiilor chiar si atunci cand stau nelinistiți iar toate colțurile si marginile sunt rotunjite pentru siguranța maximă. Realizată din MDF + lemn de pin, vopsit ALB; - dimensiuni (LxIxH șezut): 1500 x1000x440 mm;			

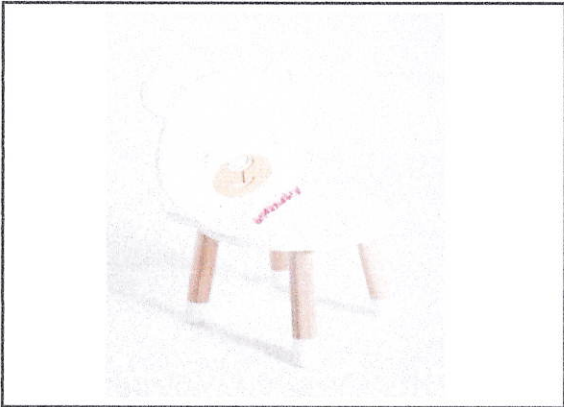
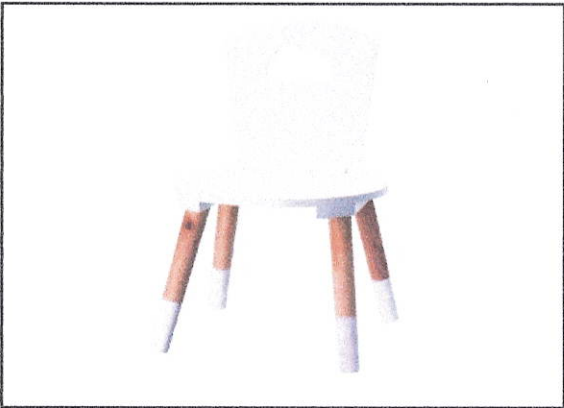
52	ANSAMBLU PATURI RABATABILE GRĂDINIȚĂ	85	3000	255000
	Caracteristici tehnice: - acest ansamblu modular este realizat din PAL de 18 mm, în diferite culori, cantuit cu ABS; - un modul de pat are în partea superioară dar și inferioară panouri în formă de rafturi care funcționează ca bază de așezare a patului iar la închiderea acestuia acestea pot funcționa ca zone pentru expunere; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 1200 x 600 x 80 mm; - include saltea pentru patut 1200x600, cu husa detasabila din microfibra (confectionata din 2 straturi de fibre din nuca de cocos si un strat de burete la mijloc)			
53	BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU PERDELE	5	245	1225
	Caracteristici tehnice: - componenta principală este din MDF care a fost vopsit; - traversa este din lemn masiv de PIN care a fost vopsit; - galeria, opritorul, balamaua și mânerul sunt din oțel; - bateria, chiuveta și talpa sunt din plastic polipropilenic; - fereastra este din plastic acrilic; - învelitoarea este din plastic ABS; - panoul este placaj vopsit; - perdeaua este din poliester; - închidere "moș și babă" este din nailon; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 560 x 390 x 130 mm;			
57	SET VASE BUCĂTĂRIE DE JUCĂRIE CU ASPECT DE INOX	5	50	250
	Caracteristici tehnice: - este alcătuit din inox; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 220 x 150 x 80 mm;			

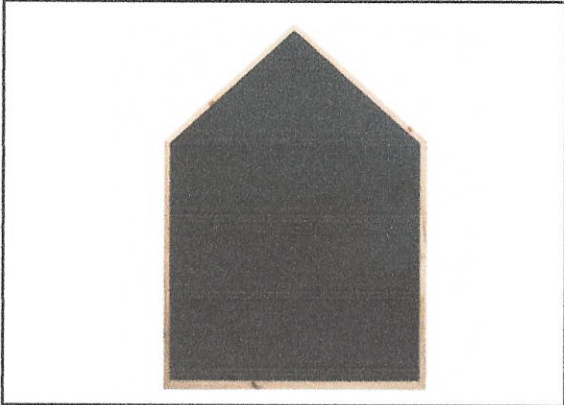
58	SET PIZZA ÎN NUANȚE MULTICOLORE	5	45	225
	Caracteristici tehnice: - partea exterioară a obiectului este alcătuit 100% din poliester; - partea interioară a obiectului este de asemenea tot 100% din poliester; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 490 x 280 x 60 mm;			
59	SET USTENSILE DE BUCĂTĂRIE ÎN NUANȚE MULTICOLORE	5	20	100
	Caracteristici tehnice: - componenta metalică este din inox; - componenta din plastic este din plastic poliamidic consolidat; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 180 x 70 x 50 mm;			
60	RAFT ÎN FORMĂ DE CĂSUȚE	5	3250	16250
	Caracteristici tehnice: - Raft din MDF în formă de căsuțe înșiruite. - dimensiuni (LxIxH): 1300 x 220 x 780 mm;			

61	MASĂ PENTRU COPII DIN LEMN CU SPAȚIU DE DEPOZITARE PENTRU JUCĂRII	5	130	650
	Caracteristici tehnice: - blatul și picioarele sunt din lemn masiv de pin peste care s-a dat un lac acrilic nuanțat; - capacul este din MDF turnat, vopsea pe bază de acril, lac transparent pe bază de acril; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 830 x 580 x 480 mm;			
62	TABURET PENTRU COPII GALBEN	5	35	175
	Caracteristici tehnice: - materialul din care este confecționat este plastic polipropilenic; - dimensiunea obiectului (diametru șezut x l x H): 300 x 350 x 300 mm;			
63	DULAP PENTRU CAMERA COPIILOR ÎN FORMĂ DE CASĂ	5	810	4050
	Caracteristici tehnice: - întregul dulap pentru camera copiilor este realizat din plastic PE, un material non-toxic, sigur și durabil. Suprafețele netede și marginile rotunjite previn loviturile și zgârieturile, asigurând siguranța maximă; - dimensiunea obiectului (diametru șezut x l x H): 1280 x 340 x 1550 mm;			

64	COMPLEX DE JOACĂ REALIZAT INTERIOR	1	5000	5000
	Caracteristici tehnice: - materialul utilizat este acela de lemn masiv; - dimensiunea obiectului (diametru șezut x l x H): 2700 x 1700 x 5500 mm;			
66	ȘEALET DIN LEMN CONIFERE	5	100	500
	Caracteristici tehnice: - componenta din lemn este din lemn masiv de pin peste care s-a aplicat un lac transparent pe bază de acril; - componenta tablă este din MDF peste care s-a aplicat o vopsea pe bază de acril; - bara laterală este din plastic ABS; - tava este din plastic polipropilenic; - benzile sunt din polipropilenă; - inelul este din inox, oțel, galvanizat; - dimensiune (L x l x H): 660 x 480 x 1120 mm;			
68	MASĂ HEXAGONALĂ	2	620	1240
	Caracteristici tehnice: - Masa moderna, estetica si foarte practica care creste odata cu copiii. Blat din PAL cu cant din PVC colorat, picioarele sunt din lemn masiv. Lungime laturi: 72 cm si 70 cm, 4 inaltimi: 40, 46, 52, 58 cm. Diametru: 144,5 cm.			

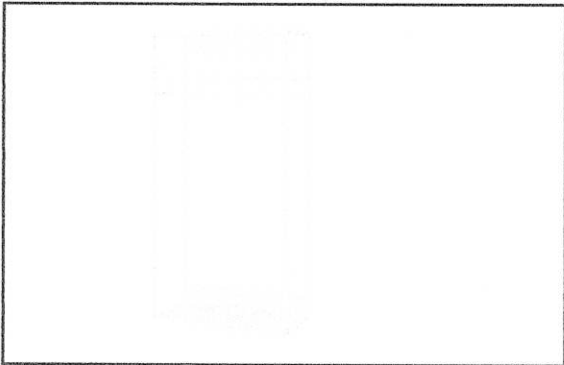
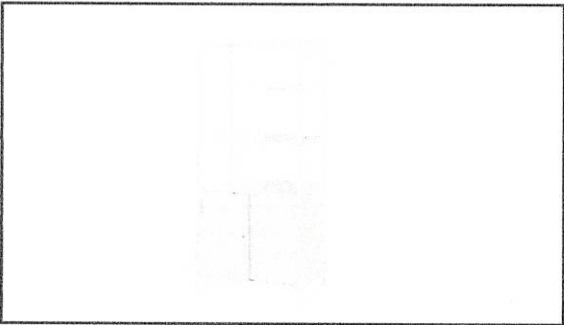
69	SCAUN PENTRU COPII DE CULOARE ALBĂ	12	100	1200
	Caracteristici tehnice: - este alcătuit din lemn masiv de pin, mordant, lac transparent pe bază de acril; - dimensiune(L x l x H): 290 x 280 x 550 mm;			
70	MASĂ PĂTRATĂ DIN LEMN	4	2500	10000
	Caracteristici tehnice: - Masă cu picioare din lemn masiv care sunt proiectate pentru a fi puternice si rezistente la impact, asigurand siguranta copiilor chiar si atunci cand stau nelinistiți iar toate colțurile si marginile sunt rotunjite pentru siguranța maximă. Realizată din MDF + lemn de pin, vopsit ALB; - dimensiuni (LxIxH șezut): 1000 x1000x440 mm;			
71	SCAUN PENTRU COPII CU MODEL DE VULPE	23	180	4140
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, in timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O nota fermecatoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranta va incanta orice copil. O masa din aceeasi serie este, de asemenea, disponibila pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Inaltimea scaunului: 52,5 cm. Capacitate maxima de incarcare: 100 kg.			

72	SCAUN PENTRU COPII CU MODEL DE URS	23	245	5635
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, in timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O nota fermecatoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranta va incanta orice copil. O masa din aceeasi serie este, de asemenea, disponibila pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Inaltimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maxima de incarcare: 100 kg.			
73	SCAUN COPII CU SPĂTAR ÎN FORMĂ DE NOR	26	245	6370
	Caracteristici tehnice: - Scaunul este fabricat din MDF, in timp ce picioarele stabile sunt din lemn de pin. O nota fermecatoare este spatarul sub forma unei vulpi care doarme, care cu siguranta va incanta orice copil. O masa din aceeasi serie este, de asemenea, disponibila pentru a completa setul. Mobilier pentru autoasamblare. Inaltimea scaunului: 55,0 cm. Capacitate maxima de incarcare: 100 kg.			
74	FOTOLIU DIN PUF ÎN FORMĂ DE PARĂ	10	280	2800
	Caracteristici tehnice: - Scaunul nu ncesita montaj, ca material este alcătuit din stofă, nu are picioare, culoarea este gri si este gata de utilizare. Inaltimea scaunului: 65,0 cm.			

75	TABLĂ IN FORMĂ DE CASĂ	5	260	1300
	Caracteristici tehnice: - materialul principal este brad/MDF; - dimensiune(L x l x H): 753 x 30 x 1162 mm;			
76	COȘ ÎMPLETIT DIN ALGE MARINE	6	45	270
	Caracteristici tehnice: - materialul este din iarbă de mare peste care s-a aplicat un lac transparent iar înălțimea este de 32 cm;			
77	PACHET PROIECȚIE	5	4215	21075
	Caracteristici tehnice: -Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz; -Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare; -Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense; -Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului; -Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic; -Control versatil și flexibil: Proiectați din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI; -Rezoluție Full HD 1920 x 1080; -Ecran proiectie electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;			

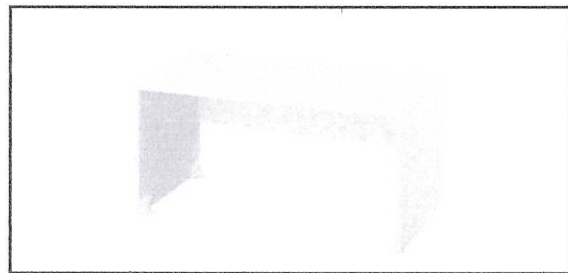
TOTAL DOTARI CURENTE

391385

			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
	LISTĂ DOTĂRI			
I.	TIP			
	BĂI / GRUPURI SANITARE			
1	CUIER DE HAINE SUSPENDAT	2	405	810
	Caracteristici tehnice: - panoul/polița ajustabilă este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică), Umplutură din carton cu structură de fagure; - bara pentru umerase / cadrul / tăblia posterioară este din oțel, strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică); - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 400 x 1800mm;			
2	CORP CU UȘI GLISANTE DE CULOARE ALBĂ	2	1055	2110
	Caracteristici tehnice: - corpul este alcătuit din oțel, strat anticoroziv; - dimensiunea obiectului (L x l x H): 800 x 550 x 1800 mm;			
3	BANNCĂ ALBĂ	4	155	620

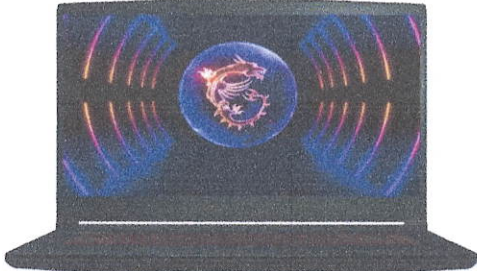
Caracteristici tehnice:

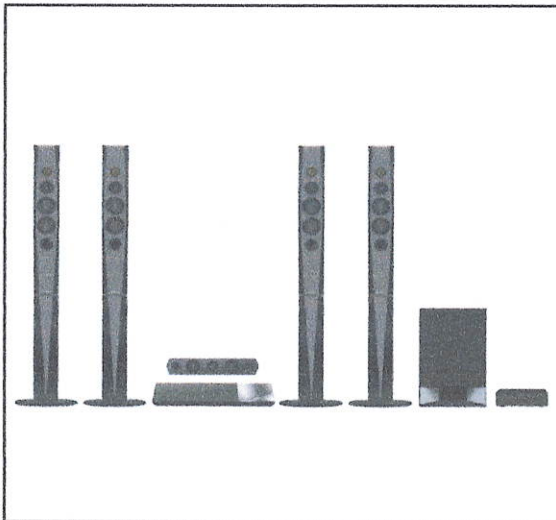
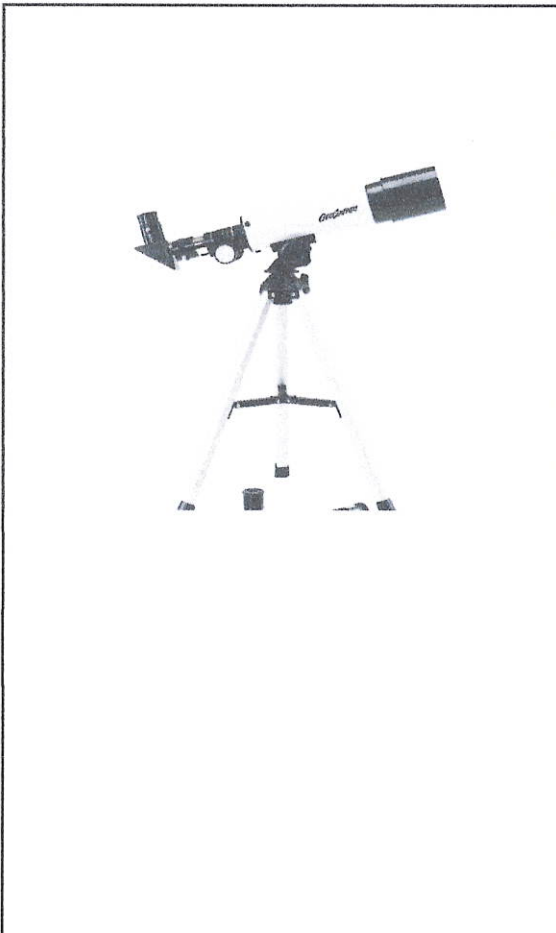
- panoul superior este din PAL și MDF cu umplutură de hârtie tip fagure (hârtie reciclată 100%)., Hârtie laminată, Plastic, Hârtie laminată;
- panoul lateral este din PAL, Hârtie laminată, Plastic, Hârtie laminată;
- tăblia posterioară este din PAL, Hârtie laminată, Plastic;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 900 x 500 x 480 mm;

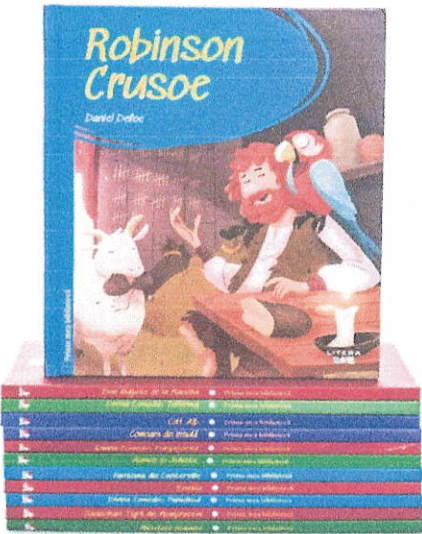


TOTAL DOTARI CURENTE

3540

			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
I.	TIP			
	DOTĂRI MOBILE / SPECIFICE			
1	SISTEM AUDIO WIRELESS	1	1380	1380
	Caracteristici tehnice: - Functia D.Bass Beat asigura sunete puternice la petreceri si DJ Jukebox va permite sa solicitati melodii cu ajutorul aplicatiei MAX Juke. Compatibilitatea cu tehnologia Bluetooth va ofera, de asemenea, mai multa muzica cu sunet puternic si clar pentru petreceri mai captivante; - Aplicatia Panasonic MAX Juke va permite sa efectuati operatii de baza. De asemenea, puteti solicita melodii intr-o lista de redare partajata cu multi prieteni.;			
2	Panasonic SC-AKX710E-K - Sistem audio, 2000W RMS, Bluetooth, Negru	4	3645	14580
	Caracteristici tehnice: -Procesor Intel® Core™ i5-12450H (12M Cache, up to 4.40 GHz), 16GB DDR4, 1TB SSD, GeForce RTX 4050 6GB;			

3	SISTEM AUDIO CU BLU-RAY	1	3810	3810
	Caracteristici tehnice: Sunet surround puternic Un subwoofer si 5 boxe sunt sustinute de 1.200 W de putere totala RMS totala, generand un sunet viu si structurat care nu lasa niciun detaliu in urma. Calitate detaliata a imaginii Bucurati-va de tot ceea ce vizionati in detalii realiste datorita conversiei extinse video 4K si redarii Blu-Ray Disc™ 3D. Redare wireless in timp real Este simplu sa redati wireless filme si muzica in timp real cu NFC, Miracast™, Bluetooth® si Wi-Fi®.			
4	TELESCOP PENTRU COPII	5	320	1600
	Caracteristici: -obiectivul cu lentile din sticla ofera imagini extrem de clare, oferind posibilitatea de marire de la 18 pana la 67 de ori; -realizat din materiale durabile dar usoare, avand un design special gandit pentru a facilita utilizarea, acest telescop poate fi folosit in activitati de observare atata acasa, cat si in excursii; -trepiedul cu care este prevazut asigura o buna stabilitate pe durata activitatii; -setul include doua oculare interschimbabile; -corpul telescopul si trepiedul sunt confectionate din aluminiu; Setul include: -Tub optic cu focalizare cu cremaliera și pinion (pre-asamblat); -Trepied cu montura altazimut; -Oglinda diagonala; -ocular de 20 mm; -ocular de 8 mm; -2x ocular de ridicare (erector de imagine); Specificatii tehnice: -Diafragma: 50 mm; -Distanța focala: 360 mm; -Marire: 18x, 45x, 67x; -Material tub optic: aluminiu; -Material trepied: aluminiu; -Material lentila- obiectiv: sticla optica acoperita cu 2 elemente; -Material ocular: sticla; Dimensiuni produs (inaltime):44cm;			

5	PACHET 12 VOLUME CU ILUSTRAȚII	5	250	1250
	Pachetul conține următoarele titluri: PRIMA MEA BIBLIOTECĂ ROBINSON CRUSOE. Daniel Defoe PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DON QUIJOTE DE LA MANCHA. Miguel de Cervantes PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DIVINA COMEDIE. INFERNUL. Dante Alighieri PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. COLȚ ALB. Jack London PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. COMOARA DIN INSULĂ. R.L. Stevenson PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DIVINA COMEDIE. PURGATORIUL. Dante Alighieri PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. ROMEO ȘI JULIETA. William Shakespeare PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. SANDOKAN. TIGRII DIN MOMPRACEM. Emilio Salgari PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. DIVINA COMEDIE. PARADISUL. Dante Alighieri PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. ENEIDA. Vergiliu PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. FANTOMA DIN CANTERVILLE. Oscar Wilde PRIMA MEA BIBLIOTECĂ. MICUȚELE DOAMNE. Louisa May Alcott			
6	PACHET 8 VOLUME CU ILUSTRAȚII	5	245	1225

Pachetul conține:

Primele mele povești. Mica sirenă

Primele mele povești. Motanul încălțat

Primele mele povești. Frumoasa adormită

Primele mele povești. Bucle Aurii și cei trei ursuleți

Primele mele povești. Cenușăreasa

Primele mele povești. Rașusca cea urată

Primele mele povești. Hansel și Gretel

Primele mele povești. Cei trei purceluși



7

PACHET 6 VOLUME CU ILUSTRAȚII

5

245

1225

Pachetul conține:

CELE MAI FRUMOASE POVEȘTI ÎN VERSURI. Tony Wolf

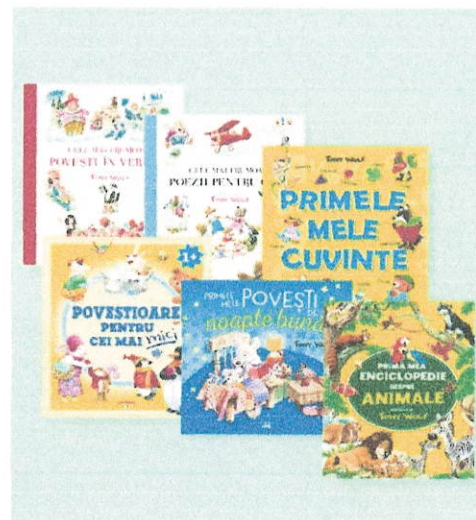
CELE MAI FRUMOASE POEZII PENTRU COPII. Tony Wolf

PRIMELE MELE CUVINTE. Tony Wolf

POVESTIOARE PENTRU CEI MAI MICI. Tony Wolf

PRIMELE MELE POVEȘTI DE NOAPTE BUNĂ. Ilustrate Tony Wolf

PRIMA MEA ENCICLOPEDIE DESPRE ANIMALE. Tony Wolf



8

COVOR DE JOACĂ CU MODEL DE ANIMALE MARINE

10

180

1800

Caracteristici tehnice:

- suprafața de uzură este 100 % poliester;
- partea de întăritură este 100 % cauciuc sintetic;
- dimensiunea obiectului (L x H): 1330 x 1330 mm;



9

OLIȚĂ CU ADAPTOR MOALE

10

90

900

Caracteristici tehnice:

- Designul modern al olitei stil capsula spatiala, va fi indragit de cei mici inca de la prima vedere, si astfel ii va determina sa o foloseasca cu entuziasm;
- Aceasta este dedicata copiilor cu varsta cuprinsa intre 6 luni si 6 ani;
- Insertie mare, detașabilă, ușor de spălat;
- Olita este conceputa din materiale de inalta calitate, non-toxice, ecologice, fara miros, fara BPA, prevazuta cu marginile rotunjite pentru siguranta copilului;
- Olita este prevazuta cu un vas separat, acesta putand fi usor indepartat si spalat;
- Baza olitei este prevazuta cu un sistem anti-alunecare putand fi utilizata sigur de catre copil;
- Colacul este realizat din spuma PU moale si rezistenta, pentru a fi cat mai confortabil in contact cu pielea copilului;
- Partea din fata a colacului este usor mai ridicata, special pentru baietei;
- Spatarul este inalt si ergonomic, oferind siguranta si confort;
- Dimensiune mare, confortabilă 31 cm x 33 cm;
- Datorita spatelui inalt poate fi folosita si drept scaunel;
- Greutate: 1,5 kg;
- Dimensiuni: 34 x 34 x 35cm;
- Dimensiuni scaun: 24 cm x 23 cm;
- Dimensiune insertie 20,5 cm x 16 cm x 21 cm (înălțime);



31

COVOR DE JOACĂ PENTRU COPII PLIABIL

1

150

150

Caracteristici tehnice:

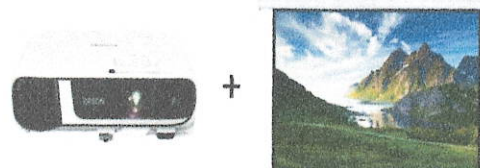
- realizat din spumă, pliabil, 2 fețe, impermeabil, izolant;
- dimensiunea obiectului (L x l x H): 2000 x 1800 x 10 mm;



32	COVOR DE JOACĂ PENTRU COPII PLIABIL	1	105	105
	Caracteristici tehnice: -realizat din spumă, pliabil, 2 fețe, impermeabil, izolanț; -dimensiunea obiectului (L x l x H): 1800 x 1500 x 10 mm;			
33	COVOR DE JOACĂ PENTRU COPII PLIABIL	1	130	130
	Caracteristici tehnice: -realizat din spumă, pliabil, 2 fețe, impermeabil, izolanț cu cifre și alfabet inserate; -dimensiunea obiectului (L x l x H): 1800 x 1500 x 10 mm;			
51	PACHET PROIECȚIE	1	4250	4250

Caracteristici tehnice:

- Cu imagini Full HD wireless luminoase și compatibil cu rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz;
- Tehnologia 3LCD și luminozitate ridicată pe alb și pe culoare;
- Raport de contrast de 16.000:1: Nuanțe intense și bogate de negru și umbre dense;
- Conectivitate pentru streaming și partajarea conținutului: Conectivitate wireless încorporată și duplicarea ecranului;
- Economii inteligente de costuri: Durată de funcționare a lămpii de 12.000 de ore în modul economic;
- Control versatil și flexibil: Proiectați din surse diferite prin intermediul conectivității mobile și intrării HDMI;
- Rezoluție Full HD 1920 x 1080;
- Ecran proiectie electric, perete/tavan, 240 x 135 cm;



54

**PROIECTOR ÎN FORMĂ DE ASTRONAUT CE PERMITE
PROIECTAREA STELELOR ȘI A GALAXIILOR**

5

95

475

Proiector neobisnuit cu stea LED în formă de astronaut. Laserul încorporat permite proiectarea stelelor sau galaxiilor în până la 8 moduri. Capul rotativ (360 de grade) vă permite să proiectați proiectia într-un plan larg și cu o rază lungă de acțiune. Luminozitatea LED-urilor, precum și viteza de rotație și timpul de funcționare pot fi reglate. Telecomanda IR convenabilă facilitează poziționarea proiectorului de la distanță. Designul atractiv și multe opțiuni de setare îl fac cadou perfect pentru un copil.



56

GENERATOR BALOANE

2

900

1800

O mașină de baloane cu capacitate dublă și putere de 100W, ce produce un efect de vartej datorită ventilatoarelor duale ce ajută la distribuția perfectă a baloanelor în aer și crează un număr foarte mare de baloane într-un timp foarte scurt, aducând dinamica evenimentelor private, în special a evenimentelor ce au în rol principal copii.



TOTAL DOTARI CURENTE

34680

			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA			
	LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.

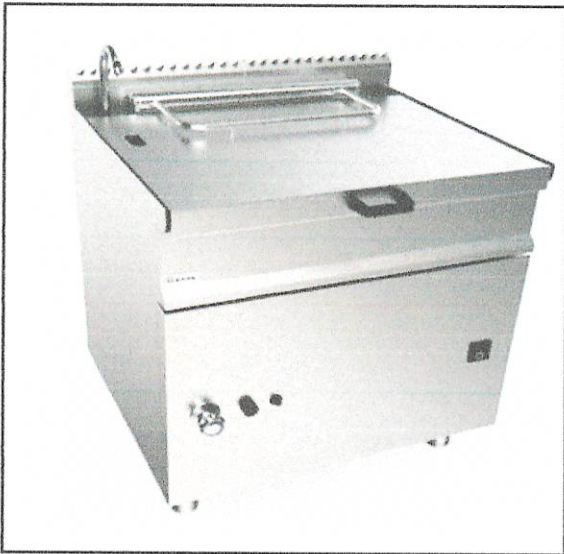
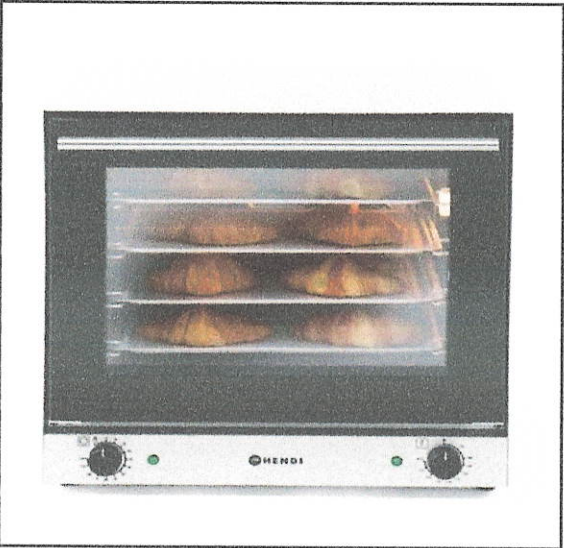
I.	TIP			
----	-----	--	--	--

	BUCĂTĂRIE CALDĂ			
--	-----------------	--	--	--

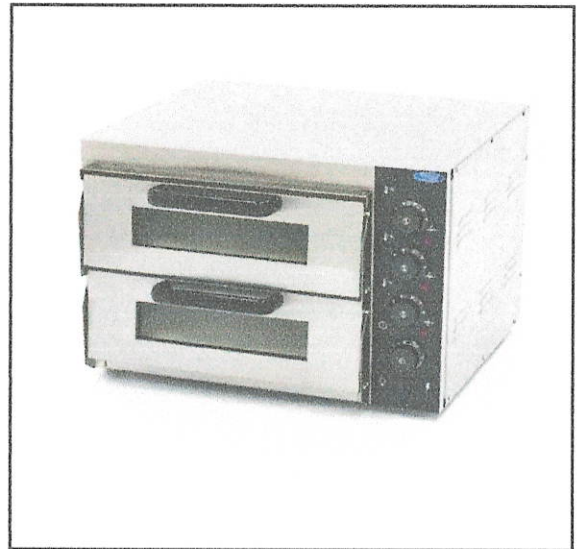
1	MARMITĂ ELECTRICĂ	1	22430	22430
---	-------------------	---	-------	-------

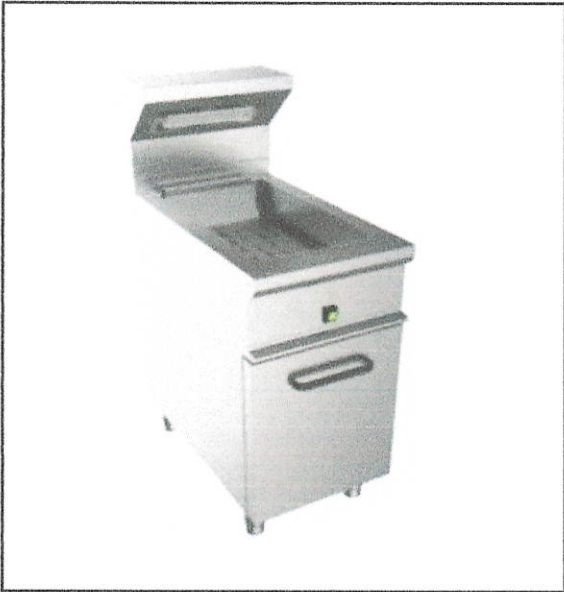
	Recipientul de gătit cu baza din inox AISI 316, destinat în mod specific procesării produselor cu aciditate ridicată, cu pereți din oțel inoxidabil AISI 304. Capac echilibrat din oțel inoxidabil AISI 304 cu mâner atermic. Structură de susținere din inox. Izolație termică asigurată de panouri din fibră de sticlă groasă. Carcasă exterioară din inox AISI 304 18/10, finisaj satinat. Vas umplut cu apă prin intermediul unui robinet (apă caldă/rece) și furtun pivotant. Robinet de scurgere frontal din alamă cromată echipat cu mâner izolat de 2". Blocarea încălzirii în caz de depășire a temperaturii cu termostat de siguranță resetabil manual. Încălzire prin intermediul elementelor blindate din aliaj INCOLOY-800, controlate de termostat electromecanic Reglarea temperaturii cu termostat electromecanic și selector min/max Încălzire indirectă Capacitate: 60 litri Diametru vas de gătit (ØxH): 400x475 mm Integrala din inox AISI 304 18/10 Blat de lucru cu grosime de 2,0 mm din inox AISI 304 18/10 Blat de lucru cu margini ambutisate pentru reținere apei și gaura de scurgere Picioare reglabile din inox AISI 304 18/10 Cos evacuare gaze înalt Comutatoare rezistente la căldură Alimentare electrică: 380 V Putere: 9,0 kW Dim. Ext. (LxIxH): 800x700x850 mm Greutate: 145 kg			
				

2	MAȘINĂ ELECTRICĂ DE FIERT PASTE, OREZ SAU LEGUME	1	16300	16300
	Capacitate: 2x28 litri - GN2/3 Blat de lucru din inox AISI 304 18/10 cu grosime de 1,2 mm Cuve presate cu colturi rotunjite din inox AISI 316 Rezistente din inox cu eficienta maxima Protectie din inox pentru rezistente; Robinete de alimentare cu apa a cuvelor; Sisteme de scurgere a apei din inox 18/10, cu valva cu bila si robinet cu acces rapid; Raport productivitate: 8 litri apa/1 kg paste Termostat reglabil: +50°C ...+110°C Lampa generala pentru functionare si lampa care indica functionarea rezistentelor; Cos evacuare; Suport cu usi batante si inchidere magnetica Picioare din inox AISI 304 reglabile pe inaltime; Alimentare electrica: 400 V Putere: 14 kW Dim. Ext. (LxAxH): 800x700x850 mm Greutate neta: 100 kg NU include cosuri			
3	MAȘINĂ ELECTRICĂ DE FIERT PASTE, OREZ SAU LEGUME	2	10900	21800
	Putere arzatoare: 2 x 4,5 kW + 2 x 7,5 kW Arzatoare cromate (2 arzatoare cu coroana dubla) Putere cuptor electric: 5,48 kW / 400V Temperatura cuptor: 0°C - +300°C Capacitate cuptor: tavi GN1/1 Dim. cuptor (LxAxH): 545x530x350 mm Gratare din fonta emailate si rezistente la acizi Flacara pilot Valva de siguranta gaz Termocuple de siguranta Aprindere manuala arzatoare Cos de evacuare gaze Usa cuptor cu garnitura Suprafata de lucru din inox AISI 304 18/10 Picioare reglabile pe inaltime din inox AISI 304 Alimentare: gaz natural sau GPL Putere totala gaz: 24 kW Alimentare electrica cuptor: 400V Putere electrica: 5,48 kW Dim. Ext. (LxAxH): 700x700x850 mm Greutate neta: 118 kg			

4	TIGAIIE BASCULANTĂ	1	27900	27900
	Capacitate cuva: 50 litri Realizata integral in inox AISI 304 Arzator din otel inoxidabil Prevazuta cu robinet pentru apa Mecanism electric de basculare Baza din inox cu grosime de 10mm Termostat de siguranta Flacara pilot Picioare din inox, reglabile pe inaltime Temperatura: +100°C....+300°C Alimentare: gaz natural sau GPL Putere: 12kW Dim. Ext. (LxAxH): 800x700x850 mm Greutate: 160kg			
5	TIGAIIE BASCULANTĂ	1	1895	1895
	Echipat cu 2 motoare Carcasă și cameră interioară din OTEL Include: 4 tăvi 438x315mm Distribuție eficientă a căldurii Ușă ușor detașabilă Control analogic și temporizator Geam dublu ATHERMAL Indicatoare de temperatură Ușor de curățat Picioare de cauciuc Termostate reglabile: 50°- 300°C Timer reglabil: 0 – 120 minute Distanța între tăvi: 70mm Greutate: 38kg Dimensiuni (LxAxH): 595x615x570 mm Alimentare: 230V Putere: 2,67kW			
6	CUPTOR PIZZA	1	1550	1550

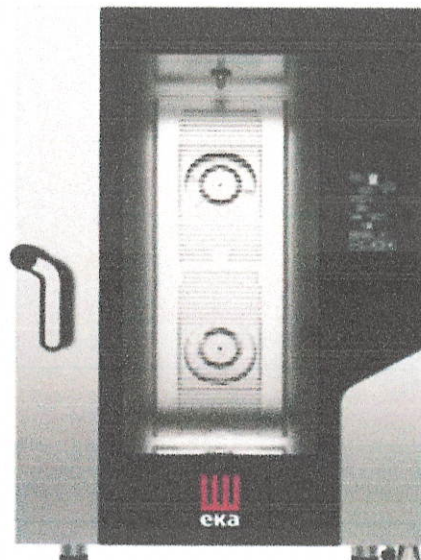
2 Camere de coacere cu samote inferioare de 400x400 mm
Capacitate: 2 pizza Ø 40 cm / 8 pizza Ø 20 cm
Dim. Int. Camera (LxIxH): 420x420x120 mm
Camera cu placi de samota de 400x400 mm
Temperatura de lucru: 0....+350°C
Usa cu geam dublu atermic
Controlere separate de temperatura pentru rezistentele din
partea superioara si cea inferioara
Panou de control analogic
Distributie uniforma a temperaturii
Camera de coacere cu izolatie groasa
Iluminare interioara pentru fiecare camera de coacere
Alimentare electrica: 230 V
Putere cuptor: 3,0 kW
Dim. Ext. Cuptor (LxIxH): 580x570x440 mm
Greutate neta: 35 kg



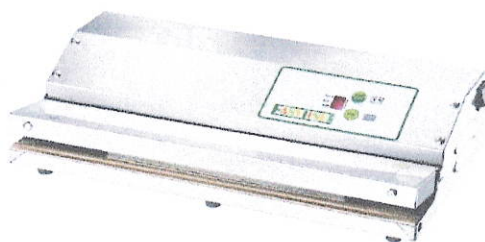
7	APARAT DE MENȚIUNT CARTOFII LA CALD	1	6100	6100
	Capacitate: 1xGN1/1 Integral din inox AISI 304 Cuva presata cu colturi rotunjite Tava perforata Element de incalzire ceramic Comutator on/off Indicator luminos pentru operare Termostat de siguranta Suport cu usa batanta si inchidere magnetica Picioare reglabile pe inaltime din inox Alimentare electrica: 230 V Putere: 1,0 kW Dim. Ext. (LxAxH): 400x700x850 mm Greutate neta: 65 kg			
8	BAIN MARIE	1	5315	5315
	Capacitate: GN1/1 (530x325 mm), H=200 mm Robinet de alimentare cu apa a cuvei; Robinet pentru scurgerea apei Preaplin Cuva presata cu colturi rotunjite din inox Rezistente in afara cuvei Termostat reglabil 30°C...90°C Termostat de siguranta Lumina de avertizare care arata cand rezistentele sunt in functiune Comutator general pornire-oprire Cos evacuare; Suport inchis pe 3 laturi Picioare din inox AISI 304 reglabile pe inaltime; Alimentare electrica: 230V Putere: 1,5 kW Dim. Ext. (LxAxH): 400x700x850 mm Greutate neta: 30 kg			

9	MODUL NEUTRU CU SUPORT DESCHIS	4	2450	9800
	Picioare reglabile pe inaltime Integral din inox AISI 304 Dim. Ext.(LxIxH): 350x700x850h mm Greutate neta: 28 kg			
10	FRITEUZĂ ELECTRICĂ	1	13995	13995
	Integral din inox AISI 304 18/10 Robinet de evacuare din alama cromata Sistem de filtrare ulei, echipata cu filtru de reziduri si tevi de scurgere din cupru Cos evacuare Cuva presata cu colturi rotunjite si grosime 1,5 mm Capacitate: 2 x 17 litri Rezistente se ridica pentru o curatare facila Termostat electric de inalta precizie Temperatura maxima: 190°C Termostat de siguranta, care opreste alimentarea in cazul in care temperatura creste peste 230°C Lampa generala pentru functionare si lampa care indica functionarea rezistentelor Cosuri din otel inoxidabil perforate cu maner rezistent la caldura 1 cos 290x300x120h + 2 x cos 140x300x120h Picioare reglabile pe inaltime Suport inchis cu usa magnetica Alimentare electrica: 400 V Putere: 33 kW Dim. Ext.(LxAxH): 800x700x850 mm Greutate neta: 80 kg			

11	GRĂȚAR FRY-TOP	1	7375	7375
	Integral din inox AISI 304 18/10 Robinet de evacuare din alama cromata Sistem de filtrare ulei, echipata cu filtru de reziduri si tevi de scurgere din cupru Cos evacuare Cuva presata cu colturi rotunjite si grosime 1,5 mm Capacitate: 2 x 17 litri Rezistente se ridica pentru o curatare facila Termostat electric de inalta precizie Temperatura maxima: 190°C Termostat de siguranta, care opreste alimentarea in cazul in care temperatura creste peste 230°C Lampa generala pentru functionare si lampa care indica functionarea rezistentelor Cosuri din otel inoxidabil perforate cu maner rezistent la caldura 1 cos 290x300x120h + 2 x cos 140x300x120h Picioare reglabile pe inaltime Suport inchis cu usa magnetica Alimentare electrica: 400 V Putere: 33 kW Dim. Ext.(LxAxH): 800x700x850 mm Greutate neta: 80 kg			
12	GRĂȚAR CU ROCĂ VULCANICĂ CU SUPORT ÎNCHIS	1	7855	7855
	Termocuplu de siguranta Flacara de veghe Gratar in forma de "V" pentru scurgerea grasimilor Canal de scurgere grasimi cu sertar Cos evacuare gaz Temperatura reglabila: minim-maxim Incalzire directa cu 1 arzator tubular multigas 1 zona de gatit Inclus 5 kg de roca vulcanica Supapa de siguranta gaz Aprindere piezoelectrica Comutatoare rezistente la caldura Blat de lucru din inox AISI 304 18/10 Suport inchis cu usa batanta din inox AISI 430 Picioare reglabile pe inaltime din inox AISI 304 18/10 Alimentare: Gaz natural sau GPL Putere: 8,0 kW Dimensiuni (LxIxH): 400x700x850 mm Greutate neta: 62 kg			

13	CUPTOR GASTRONOMIC	1	26280	26280
	Capacitate: 11 x GN1/1 Distanța între ghidaje: 68 mm Sisteme patentate: - Sistem de ventilare Airflowlogic® - Sistem de umidificare Humilogic® Multiple modalități de coacere: - Coacere cu convecție - Coacere cu aburi(umidificare) și convecție - Coacere cu aburi (umidificare) - Coacere cu aer uscat Timer Port USB Panou Touch Screen programabil Black Mask 40 de rețete salvate Posibilitate de a salva 100 de rețete 10 etape de gătire în fiecare program Setare ora de începere a gătirii Umidificare directă în 10 trepte controlată din panou Touch Screen Instalație pentru spălare automată pregătită pentru instalare (Optional) Sonda de temperatură pregătită pentru instalare (Optional) 2 Ventilatoare bidirecționale Temperatură reglabilă: +30....+270°C Preîncalzire programabilă la +180°C Usa cu geam dublu securizat și ventilat cu deschidere în trepte: 60°, 90°, 120°, 180° Usa cu tavă de colectare condens Iluminare interioară LED Construcție din inox AISI 304 Camera de coacere din inox AISI 304 Alimentare 400V/3N/3 Putere electrică: 15,4 kW Dim. Ext.(LxIxH): 730x849x1130 mm Greutate cuptor: 113,8 kg Protecție la apă IPX4			
14	MALAXOR ALUAT CU SPIRALĂ	1	7350	7350
	Productivitate: 128 kg/oră Vas de 48 litri din oțel inoxidabil ø 450 Cantitatea maximă de aluat: 42 kg Spirală 2 viteze Vas 1 viteză Timer: 0...30 minute Malaxor profesional cu spirală Motor foarte puternic Cuva și cap mixare fixe Cu lanțuri de transmisie și curele trapezoidale Carcasă metalică cu acoperire durabilă Bol, axă și spirală din oțel inoxidabil Protecție metalică Cu întrerupător de siguranță 4 roți pivotante Ușor de curățat Alimentare: 400 V Putere: 1,5 - 2,2 kW / 2,0 - 3,0 HP Dim. Ext. (LxIxH): 480x805x850 mm Greutate neta: 98 kg			

15	MAȘINĂ COPT TARTE	1	6980	6980
	Productivitate: 128 kg/ora Vas de 48 litri din oțel inoxidabil ø 450 Cantitatea maxima de aluat: 42 kg Spirala 2 viteze Vas 1 viteza Timer: 0...30 minute Malaxor profesional cu spirală Motor foarte puternic Cuva si cap mixare fixe Cu lanțuri de transmisie și curele trapezoidale Carcasă metalică cu acoperire durabilă Bol, axă și spirală din oțel inoxidabil Protecție metalică Cu întrerupător de siguranță 4 roți pivotante Usor de curatat Alimentare: 400 V Putere: 1,5 - 2,2 kW / 2,0 - 3,0 HP Dim. Ext. (Lxlxh): 480x805x850 mm Greutate neta: 98 kg			
16	MAȘINĂ CURĂȚAT CARTOFI	1	9210	9210
	Capacitate cuva: 18 kg Productivitate: 500 kg/h la ciclu de 2 minute Din inox Capac din policarbonat alimentar Buton siguranta pe capac si la gura de evacuare Buton pentru evacuare produs Timer: 0-4 min Usa cu maner ergonomic pentru evacuarea produselor curatate Microintrerupator de siguranta pe capac si gaura de evacuare produse Disc abraziv extractibil model PTA Suport inox inclus Sertar cu filtru coji inclus Alimentare: 380V Putere: 1.1 kW / 3 HP Dimensiuni (LxlxH): 380x770x1230 mm Greutate neta: 40 kg			

17	MAȘINĂ DE VIDAT PROFESIONALĂ CU ASPIRAȚIE EXTERNĂ	1	2100	2100
	Ciclu complet de ambalare Din inox Capac din inox Timp de vidare reglabil Presiune vidare reglabila Timp de sigilare reglabil Temperatura de sigilare reglabila Posibilitate de sigilare, fara vidare Panou de control digital Bara de sigilare: 400x5 mm Pompa de vacuum: 1,20 m3/h 4 picioare din cauciuc Alimentare electrica: 230V/50Hz Putere: 250 W / 0,33 HP Dim. Ext. (LxH): 420x260x130 mm Greutate: 8 kg			
18	MAȘINĂ TOCAT CARNE PROFESIONALĂ	1	5530	5530
	Productivitate: 300 kg/ora Structura: Aluminu lucios Grup de lucru demontabil realizat din inox 2 Cutite Unger cu sistem de autoascutire 3 Site Unger inox cu gauri de 0, 4,5 si 8 mm 3 palnii din plastic pentru carnatii Diametru gurii de incarcare: Ø 52 mm Tava alimentare inox Dotat cu intrerupator de protectie motor Intrupator de siguranta pe tava de alimentare 4 picioare de cauciuc Alimentare electrica: 220 V Putere: 1,1 kW / 3 HP Dim. Ext. (LxH): 450x290x520 mm Greutate neta: 25 Kg			

19

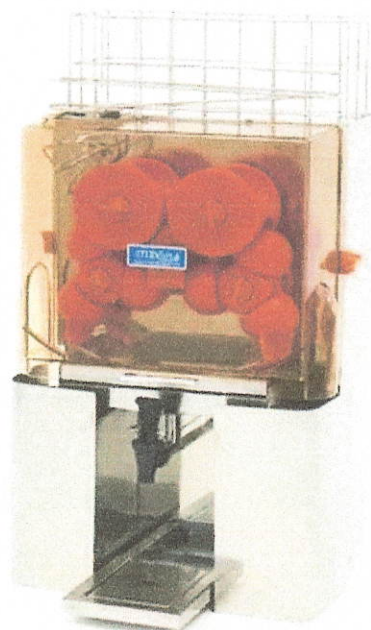
STORCĂTOR AUTOMAT PORTOCAL

1

4405

4405

Diametru portocale 60-80mm
 20-25 portocale / minut
 Capacitate de încărcare: 8kg
 Piese anticorozive; ușor de curățat
 Înălțimea paharului de max. 150 mm
 Carcasa, raftul și containerele sunt din inox
 Dimensiuni (LxIxH): 450x360x850 mm
 Putere: 200W
 Alimentare: 220V / 50Hz



20

BLENDER PROFESIONAL

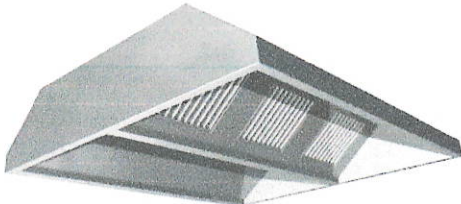
1

4405

4405

Diametru portocale 60-80mm
 20-25 portocale / minut
 Capacitate de încărcare: 8kg
 Piese anticorozive; ușor de curățat
 Înălțimea paharului de max. 150 mm
 Carcasa, raftul și containerele sunt din inox
 Dimensiuni (LxIxH): 450x360x850 mm
 Putere: 200W
 Alimentare: 220V / 50Hz



20	HOTĂ PROFESIONALĂ	1	7530	7530
	Inaltime: 450mm; Din inox AISI304 cu finisaj Scotch Brite Evacuare verticala Ø 250 mm 4 filtre inox labirint Canal colectare grasimi Robinet pentru scurgere grasimi, sudat "la fata" cu canalul de scurgere, pentru o curatare facila a hotei Imbinari sudate cu Argon Montare in tavan cu lanturi Dimensiuni(LxIxH): 3000x1500x450 mm Greutate: 51 kg			
21	BLENDER PROFESIONAL	1	3400	3400
	Tija si cutit din inox detasabile Sistem de autoreglaj al vitezei Echipat cu 1 suport de perete din inox Cutie de viteze metalica Viteza variabila de la 1500 la 9000 RPM Lungime tija: 350 mm Lungime totala cu brat: 725 cm Diametru brat cu cutite: 125 mm Alimentare: 220-240 V/50-60 Hz Putere electrica: 440 W Greutate: 6,4 kg			

22	MAȘINĂ ELECTRICĂ RĂZUIT PARMEZAN	1	330	330
	Productivitate: 40 kg/ora Structura: Aluminiiu polisat Rola zimtata din inox Gura de incarcare: 140x75 mm Motor cu frana Grup de lucru demontabil Grilă de protecție inferioară și micro-comutator Intrerupator de siguranta pe pargia de impingere 4 picioare de cauciuc Alimentare electrica: 230 V / 400 V Putere: 0,75 kW / 1 HP Dim. Ext. (LxIxH): 430x290x390-600 mm Greutate neta: 17 Kg			
23	CĂRUCIOR TRANSPORT HRANĂ	1	3405	3405
	Construcție demontabila Dimensiune polita: 1100x600 mm Inaltime intre polite: 260 mm Capacitate incarcare: 150 kg Din inox AISI 304 Cadru din bare inox AISI 304 de 25x25 mm 4 Polite satinat ranforsate cu cate 2 bare "U" transversale 4 roti pivotante din guma cu diametru 125 mm Dim. Ext. (LxIxH): 1100x600x1300 mm Greutate: 31 kg			

BUCĂTĂRIE RECE

1

SPĂLĂTOR CU 1 CUVĂ

1

2640

2640

Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite
Suprafata de lucru cu margini presate
Cuva presata la rece, cu colturi rotunjite, antifonata
Picurator dreapta cu striatii presate
Imbinari si structura sudate cu Argon
Rebord 100 mm
Fara polita inferioara
Panouri pe 3 laturi pentru acoperirea cuvei
Picioare din inox 40x40x1,5 mm
Picioare reglabile pe inaltime +50 mm
Dimensiuni:
spalator mm (LxA); cuva mm (LxAxh) - Spalator: 1200x700 / Cuvă: 500x400x250h



2

MASĂ FRIGORIFICĂ REFRIGERARE

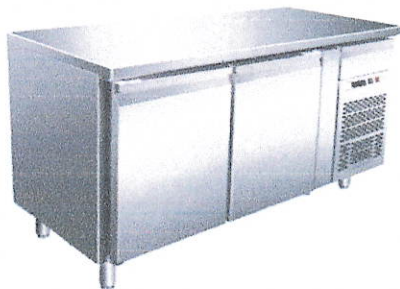
1

17568

17568

Volum net: 300 L
Temperatura reglabila: 0...+8°C
Temperatura ambientală de lucru: +38°C
Clasa climatica: 4
Agent frigorific: R290
Racire ventilata
Panou de comandă digital
Display temperatură exterior
Degivrare automata
Motor inchis ermetic
Evaporator tratat special anti-coroziune
Izolație: 40 mm (CFC & HCFC free)
Interior si exterior din INOX
Chiuvea incorporata deasupra motorului cu colturi rotunjite
Garnitură ușă ușor de înlocuit
2 usi pline
Încuietoare cu cheie
2 gratare GN1/1 reglabile pe înălțime
Picioare reglabile pe înălțime sau roti cu frana
Rebord la perete 100 mm
Nivel de zgomot: 47,5 dB
Clasa energetica: B
Alimentare: 220V/50Hz
Putere: 184 W
Dim. Int. (LxIxH): 820x580x585 mm
Dim. Ext. (LxIxH): 1320x700x850 mm
Greutate: 80 kg



2	MASĂ CONGELARE (-22 / -18)	1	7277	7277
	Volum net: 282 litri 2 gratare GN1/1 reglabile pe înălțime 1 sertar neutru GN1/1 deasupra compartimentului motor. Temperatura reglabila: -22...-18°C Temperatura ambientala de lucru: +32°C / 55% HR Agent refrigerare R290 Evaporator ascuns pentru spatiu maxim disponibil Evaporator tratat împotriva coroziunii Compartiment motor extractibil pentru intretinere usoara Control electronic al temperaturii cu termostat digital Congelare ventilata Flux circular de aer rece pentru a evita contactul direct cu produsele Degivrare automată cu control electronic al dezghetarii Evaporarea automata a apei din degivrare Izolație din poliuretan injectat grosime 60 mm cu densitate 40kg/m3 Interior si exterior din inox AISI 304 Interior cu colțuri rotunjite Garnitură ușă ușor de înlocuit Usi cu inchidere automata cu arc Rezistente de încălzire în jurul tocului ușii pentru a preveni formarea condensului Încuietoare cu cheie pentru compartimentul motorului Picioare din inox reglabile pe înălțime Clasa energetica: D Alimentare electrica: 220 V / 50Hz Putere: 470 W Dim. Int. (LxIxH): 902x530x589 mm Dim. Ext. (LxIxH): 1360x700x860 mm Greutate neta: 103 kg Greutate bruta: 126 kg			
SPĂLĂTOR VASE				
1	SPĂLĂTOR CU 1 CUVĂ	1	2640	2640
	Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite Suprafata de lucru cu margini presate Cuva presata la rece, cu colturi rotunjite, antifonata Picurator dreapta cu striatii presate Imbinari si structura sudate cu Argon Rebord 100 mm Fara polita inferioara Panouri pe 3 laturi pentru acoperirea cuvei Picioare din inox 40x40x1,5 mm Picioare reglabile pe inaltime +50 mm Dimensiuni: spalator mm (LxA); cuva mm (LxAxh) - Spalator: 1200x700 / Cuva: 500x400x250h			

2	MAȘINĂ DE SPĂLAT VASE CU CAPOTĂ DE DEDURIZATOR	1	2640	2640
	Dimensiuni cos patrat (LxA): 500x500 mm Inaltime maxima pahare: 425 mm Inaltime maxima farfurie: 450 mm Spalare cuve GN1/1 530x325 mm Capacitate cuva: 30 litri Capacitate boiler: 8 litri Productivitate: 45-60 cosuri/ora Presiune alimentare apa: 2-4 bar Temperatura alimentare apa 15-60°C Consum de apa: 2 litri/ciclu Dim. Ext.(LxIxH): 657 x 793 x 1530 mm Greutate neta: 118,5 kg Alimentare: 400 V Putere: 9,6 kW Dotare standard: 2 cosuri farfurii: 500x500 mm 1 cos pahare: 500x500 mm 2 cosuri de tacamuri Deduizator apa 8 litri Avantaje incluse: Dozator electric de agent de clatire lichid Sistem triplu de filtrare a apei Brate de spalare din inox. Pompa verticala cu auto-spalare Din inox AISI 304			

ZONĂ SERVIRE

1	MASĂ DE LUCRU	1	2700	2700
---	----------------------	---	------	------

Dimensiuni cos patrat (LxA): 500x500 mm
Inaltime maxima pahare: 425 mm
Inaltime maxima farfurie: 450 mm
Spalare cuve GN1/1 530x325 mm
Capacitate cuva: 30 litri
Capacitate boiler: 8 litri
Productivitate: 45-60 cosuri/ora
Presiune alimentare apa: 2-4 bar
Temperatura alimentare apa 15-60°C
Consum de apa: 2 litri/ciclu
Dim. Ext.(LxIxH): 657 x 793 x 1530 mm
Greutate neta: 118,5 kg
Alimentare: 400 V
Putere: 9,6 kW
Dotare standard:
2 cosuri farfurii: 500x500 mm
1 cos pahare: 500x500 mm
2 cosuri de tacamuri
Deduizator apa 8 litri
Avantaje incluse:
Dozator electric de agent de clatire lichid
Sistem triplu de filtrare a apei
Brate de spalare din inox.
Pompa verticala cu auto-spalare
Din inox AISI 304



PREGĂTIRE LEGUME / CARNE / PEȘTE

2

MASĂ DE LUCRU 600X600 mm

6

1140

6840

Inaltator la perete: 50mm
 Inaltime: h 850mm
 Constructie sudata
 Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite
 Blat de lucru cu grosime de 40 mm, ranforsat cu material de izolatie de 18 mm, rezistent la umezeala.
 Imbinari sudate cu Argon
 Intarituri pe 3 laturi
 Picioare din inox AISI 304, 40x40x1,5 mm
 4 Picioare reglabile pe inaltime +50 mm



3

MASĂ DE LUCRU 600X600 mm

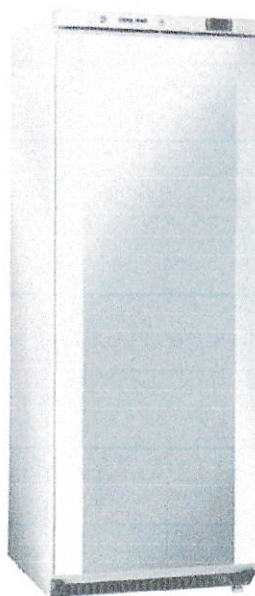
3

1912

5736

Inaltator la perete: 50mm
 Inaltime: h 850mm
 Constructie sudata
 Din inox AISI 304 cu finisaj Scotch Brite
 Blat de lucru cu grosime de 40 mm, ranforsat cu material de izolatie de 18 mm, rezistent la umezeala.
 Imbinari sudate cu Argon
 Intarituri pe 3 laturi
 Picioare din inox AISI 304, 40x40x1,5 mm
 4 Picioare reglabile pe inaltime +50 mm



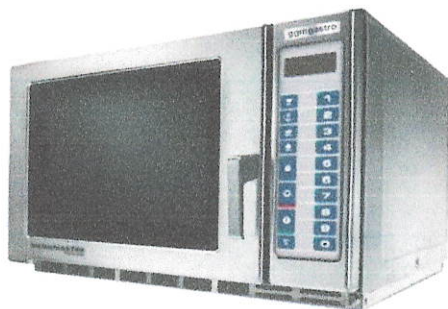
4	DULAP CONGELARE CU 1 UȘĂ	3	6050	18150
	Volum net: 400 litri Temperatura reglabila: -23...-18°C Temperatura ambiantală de lucru: +30°C Clasa climatica: 3 Agent frigorific: R290 Termostat digital Răcire statica prin polite Degivrare manuala Izolație: 60 mm Valva de presiune pentru deschiderea facila a usii Interior din ABS si exterior din inox Alarma vizuala si sonora pentru usa deschisa si temperatura ridicata Garnitură ușă ușor de înlocuit Ușă plină cu maner integrat Încuietoare cu cheie 6 gratare fixe tip evaporator 2 Picioare reglabile pe înălțime si 2 roti in spate Nivel de zgomot: 53 dB Clasa energetica: A Alimentare electrica: 220V/50Hz Putere: 210 W Dim. Int. (LxIxH): 460x448x1611 mm Dim. Ext. (LxIxH): 600x643x1876 mm Greutate neta: 77 kg			

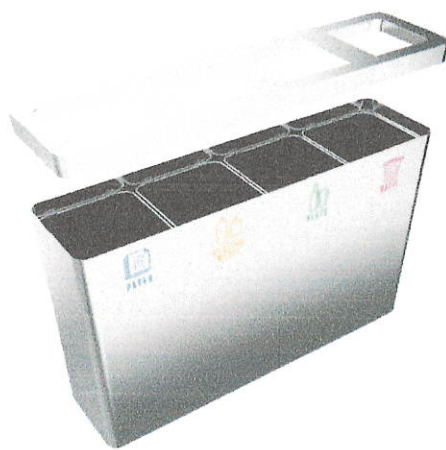
SPAȚIU APROVIZIONARE

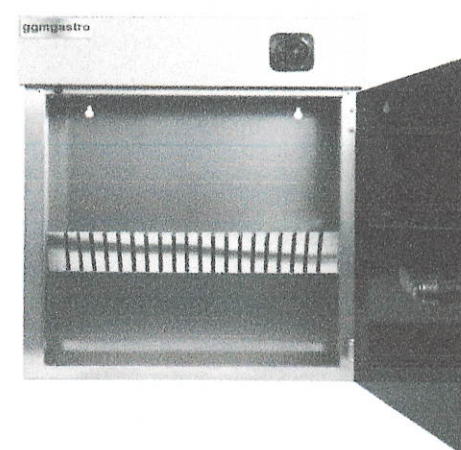
5	DULAP FRIGORIFIC CONGELARE	5	7310	36550
	Volum net: 450 litri Temperatura reglabila: -22...-18°C Temp. ambientală de lucru: +38°C Clasă energetică: D Agent frigorific: R290 Panou de comandă digital Display temperatură exterior Răcire ventilată Degivrare cu gaz cald Izolație: 70 mm Interior si exterior din inox Evaporator si condensator tratat anticoroziv Garnitură ușă ușor de înlocuit Ușă plină cu auto-inchidere Încuietoare cu cheie Ghidaje gratare embosate 3 gratare reglabile pe inaltime Picioare reglabile pe înălțime sau roti cu frana Nivel de zgomot: 50 dB Alimentare electrica: 220 V / 50Hz Putere: 345 W Consum electric: 5,88 kW/24h Dim. Int. (LxAxH): 534x580x1465 mm Dim. Ext. (LxAxH): 680x730x1975 mm Greutate: 98 kg			

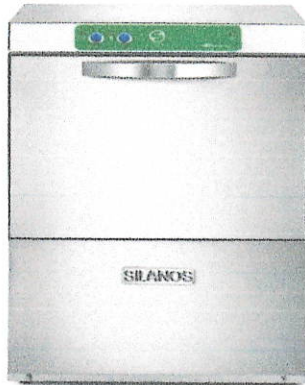
TOTAL DOTARI CURENTE

325981

		RON	RON	
GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA				
LISTĂ DOTĂRI		CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
I.	TIP			
ALTELE				
1	CUPTOR CU MICROUND PROFESIONAL	1	5710	5710
	Design: -Capacitate: max. 34 Liter; -Afișaj digital; -Funcționarea prin panoul de taste; -Performanță înaltă cu consum redus de energie (eco-friendly); -Operare simplă; -Ușor de curățat; Calitate: -Oțel inoxidabil de înaltă calitate; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î: 552 x 514 x 362 mm; -Dimensiuni interne W x D x H: 362 x 416 x 226 mm; Conexiune: -Performanță: 1800 Watt; Potrivit pentru: -întreprinderile mici; Standarde: -Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță; -Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare; -Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare;			

2	SET 4 COȘURI DE GUNOI	2	5350	10700
	Detalii tehnice: -Setul de cosuri pentru colectare selectiva reprezinta alegerea perfecta pentru mediul profesional, prin prisma designului minimalist si extrem de practic, gandit atat pentru economisirea spatiului cat si pentru a fi incadrat in orice mediu; -Se poate amplasa în interior, cât și în exterior; -Material: inox; -Etichete/ Stickere pentru semnalizarea corectă a deșeurilor. -Inele pentru prinderea sacilor de gunoi; -Capace detașabile pentru înlăturarea ușoară a gunoiului și curățare eficientă; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î: 113 x 280 x 840 mm;			
3	CĂRUCIOR SERVIRE	2	645	1290
	Detalii tehnice: -Calitate superioară; -facilitează transportul de băuturi, alimente și mâncăruri; -Roțile sunt închise pentru un suport sigur -max. Încărcați: 40 kg (pe raft); -Capacitate totală: 120 kg; -Nu există muchii ascuțite; -foarte spațioase datorită rafturilor 3; -Oțel crom-nichel; -Surplombare; -Rulare ușoară; -Ușor de curățat; Calitate: -Complet realizat din oțel inoxidabil de înaltă calitate; -Servirea căruciorului din producția europeană; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î : 1000 x 600 x 940 mm; Livrare: -Role totale 4 cu bare de protecție din cauciuc 2 se rotește cu frână de parcare; Standarde: -Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță; -Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare; -Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare;			

4	DISPOZITIV CONTRA INSECTELOR	1	720	720
	Detalii tehnice: -Eficiență ridicată; -Intervalul: 100-120 m²; -Ușor de curățat; Calitate: -Fabricat din oțel inoxidabil de înaltă calitate; Dimensiuni: -Dimensiuni externe W x D x H: 490 x 312 x 200 mm; Conexiune: -Putere: 30 wați; -Conexiune electrică: 230 volți / 1 N / 50 Hz;			
5	STERILIZATOR DE CUȚITE	1	645	645
	Detalii tehnice: -Sterilizator de cuțite; -Sterilizarea are loc cu ajutorul lămpii UV; -Capacitate: 10 cuțite; -Suport de cuțit integrat; -ușă plexiglas; -Înterupător de siguranță pentru protecția ochilor; -Timer manual până la 60 min; -Operare simplă; -Ușor de curățat; Calitate: -Fabricat din oțel inoxidabil; -Cu fereastră de vizualizare; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î: 480 mm x 115 mm x 605 mm; Conexiune: -Performanță: 15 Watt; Standarde: -Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță; -Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare;			

6	MAȘINĂ PROFESIONALĂ DE SPĂLAT VASE	1	8350	8350
	Detalii tehnice: -Cameră de spălare cu ușă dublă (pereți dubli); -Rezervor și ușă din inox AISI 304; -Pompă de spălare monobloc fixată direct pe rezervor; -Filtru rezervor detașabil în formă de cilindru pentru colectarea deșeurilor; -Două brațe de spălare din inox și două brațe de spălare din material compozit, independente și rotative; -Unitate de dozare integrală a agentului de clătire. Panou de control electromecanic; Opțiuni suplimentare standard: -Pompă perisaltică dozare detergent (D) identificat printr-un furtun roșu; -Pompă perisaltică dozare agent de clătire (B); -Pompă de scurgere integrată (S); -Dedurizator apă (A); -Monofazic (M); Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x A x Î: 565 mm x 610 mm x 825 mm;			
7	ESPRESSOR AUTOMAT	1	8200	8200
	Detalii tehnice: -Display-ul interactiv va permite sa aveti acces direct la toate bauturile preferate, pentru a regla si a va salva retetele in functie de gusturile dumneavoastra si de a gestiona pana la 6 profiluri personale; Persoanalizarea rețetelor: -Toate bauturile, de la espresso la latte macchiato, pot fi personalizate in functie de gustul dumneavoastra folosind simplu tehnologia touch screen. Primadonna Elite va permite sa va bucurati de toate bauturile preferate, exact asa cum va plac; Dimensiuni: -Dimensiuni externe L x l x H: 480 mm x 260 mm x 375 mm; Caracteristici tehnice: -Putere 1450 W; -Presiune pompa: 19 bar; -Capacitate rezervor apa: 1.8 l; -Capacitate compartiment cafea: 400 g;			

Design:

- Versiunea PREMIUM;
- Frigider;
- Temperatura: de la 2 °C până la 8 °C;
- Volum net: 66 l;
- Soluție ideală pentru uz profesional;
- Termostatul digital controlat;
- Compactă - economisește spațiu;

Calitate:

- Prelucrare de înaltă calitate
- Corp fabricat din oțel inoxidabil de înaltă calitate din oțel inoxidabil AISI 430;

Dimensiuni:

- Dimensiuni externe L x A x Î : 605 mm x 604 mm x 855 mm
- Dimensiuni interioare L x A x H: 510 mm x 485 mm x 620 mm;

Răcire:

- Funcția de decongelare automată;
- Agent frigorific: R600a / 35 g , fără CFC;

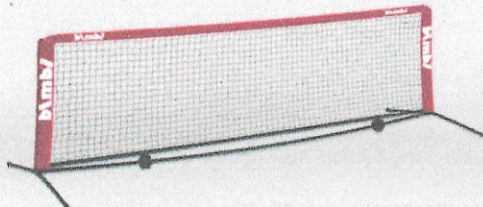
Conexiune:

- Performanță: 100 Watt;
- Conexiune electrica: 220 - 240 Volt / 1N/PE / 50 Hz;

Standarde:

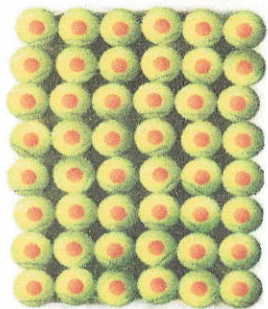
- Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță;
- Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare;
- Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare;



			RON	RON
	GRADINITA OBCINI MUN SUCEAVA			
	LISTĂ DOTĂRI	CANTITATE	PREȚ UNITAR/ FĂRĂ T.V.A.	PREȚ TOTAL/ FĂRĂ T.V.A.
I.	TIP			
	DOTARI EXTERIOARE			
1	CABINA PREFABRICATA CONTROL-ACCES	1	9900	9900
	Cabina prefabricata pentru paza realizata din panouri sandwich EPS 40mm, cu aer conditionat / bec si priza, pentru o singura persoana, culoare negru si verde, 150x150cm, inaltime 280cm, greutate cca. 280kg			
2	Fileu de tenis pentru copii	1	380	380
	Ansamblu mini sistem fileu si stalpi pentru copii, pentru tenis compus din plasa fileu cu inaltime redusa (85cm), cadru din otel demontabil, sac transport, cu 5 niveluri diferite de fixare			
3	Set rachete/bile	5	200	1000

Set rachete/bile 2 rachete/4 bile, 1 sac de ambalare,
antiderapante si absorbante de transpiratie, rezistente,
material plastic/lemn, multicolor



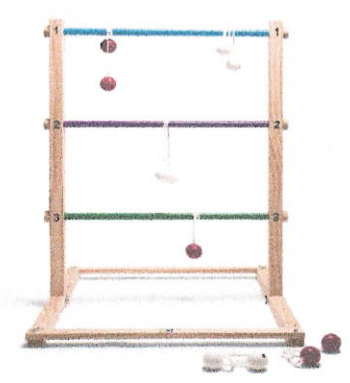
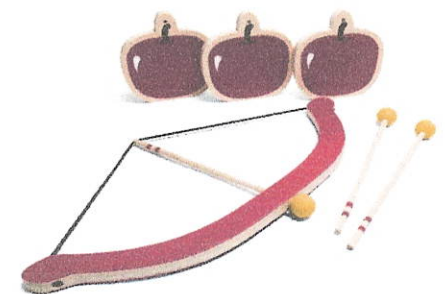
4	Racheta tenis copii	10	120	1200
	Rcheta tenis copii, 17 inci, pentru varste cuprinse între 2 și 6 ani, greutate 160 grame, din aluminiu, cu semicoperta			
5	Set de mingi de tenis pentru copii	2	400	800
	Set de mingi de tenis pentru copii 48 buc			
6	Mini poarta de fotbal prescolari	2	200	400
	Mini poarta de fotbal pentru copii si prescolari realizata din cadru metalic protejat impotriva lovirii cu burete, si plasa tip nylon colorat			

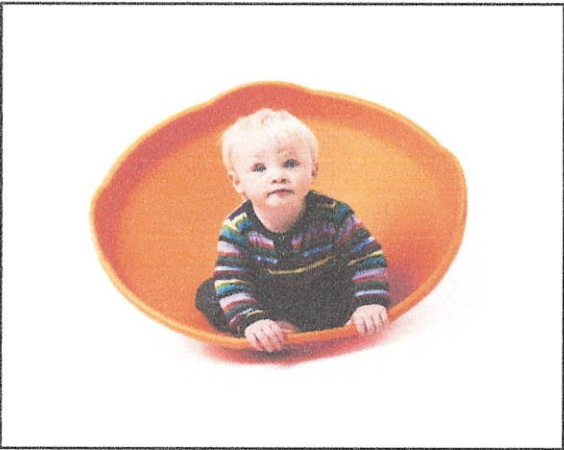
7	Minge fotbal copii	10	30	300
	Minge fotbal, mărimea 3 (până la 9 ani)			
8	Masa tenis de mana copii	1	630	630
	Masa de tenis pentru copii, înălțimea mesei: 69 cm. Dimensiunea campului de joc: 120x67x3 cm. Dimensiunea netului de tenis: 68x10 cm.			
9	Set 2 palete copii pentru tenis de masa	5	20	100
	Set 2 palete copii, tenis de masa, 4 mingi, dimensiuni palete: 22 cm x 12 cm. Material: plastic Setul contine doua palete si patru mingiute pentru tenis. Paletele sunt usoare si potrivite pentru manutele copilului.			

10	Set cos basket copii	1	800	800
	Set cos basket copii, e ajustabil pe inaltime, in 5 trepte, ultima fiind de pana la 210 cm, poate fi demontat si pliat intr-o forma compacta pentru depozitare. Este recomandat copiilor cu varste de peste 3 ani. Produsul include si un cos pentru pentru cei mici. Un brand renumit si iubit atat de parinti cat si de copii			
11	Minge baschet copii	5	45	225
	Minge baschet copii, interior/ exterior, pentru copii între 4 - 6 ani.			
12	Minge de sarit copii	10	50	500
	Minge de sarit, 45 cm, conceputa pentru copii, pentru educație fizică și sport.			

13	Mini trambulină copii	3	230	690
	Mini trambulina, produs conceput pentru a sprijini dezvoltarea psihomotorie a copilului, Cadru/ Șasiu 100% Oțel Material principal 100% Polipropilenă Capac de protecție 50% Poliester, 50% Polietilenă Spumă 100% Polietilenă, Greutate maximă utilizator: 25 kg.			
14	Tricicleta colorata pentru copii	5	130	650
	Tricicleta colorata pentru copii, greutate maxima suportata: 25 kg Dimensiune: 49 x 60 x 42 cm, roțile triciclei sunt din plastic rezistent poate rula atat in fata, cat si in spate prevazuta cu pedale pe roata din fata, varsta recomandata: 2 ani+.			
15	Tricicleta fara pedale pentru copii	5	250	1250
	Tricicleta fara pedale pentru copii, Greutate maxima suportata 20 Kg, material cadru plastic, material roti plastic, usor de transportat, culoare multicolor Lungime 24 cm Latime 18.5 cm Inaltime 24 cm Greutate 1.5 Kg			

16	Trotineta copii	5	80	400
	Caracteristici: dimensiune : 51x12.5 cm (lungime x latime); dimensiune platforma: 30x12.5 cm; Ghidon : ajustabil pe inaltime (59-74 cm); Frana pe roata din spate.			
17	Parasuta pentru motricitate copii	1	160	160
	Setul contine o parasuta in trei culori cu diametru de 305cm si 24 bile, 12 manere de prindere, este fabricata din poliester rezistent.			
18	Set prinde mingea cu corpul pentru copii	3	180	540
	Set prinde mingea cu corpul pentru copii - joc de coordonare, contine 4 veste cu scai pe fata si spate si 4 mingi moi, dimensiuni vesta: 30 x 43 cm, dimensiune minge: 6 cm.			

19	Joc de aruncare la tinta pentru copii	2	190	380
	Jocul include p scara din lemn cu trei bare transversale si 6 legaturi a cate doua bile fiecare, este fabricat din lemn, dimensiune scara 55 x 60 x 75 cm			
20	Joc motricitate - memoreaza si imita pentru copii	5	80	400
	Jocul contine 18 piese rotunde din lemn cu diametru de 7 cm, fiecare imprimata cu cate o miscare diferita.			
21	Joc de tras la tinta cu arcul pentru copii	3	90	270
	Jocul este fabricat din lemn si vopsit cu vopsele netoxice, pe baza de apa si contine 1 arc din lemn, 3 sageti cu varfurile rotunjite, 3 tinte din lemn in forma de mar, dimensiune arc: 45 x 12 cm, dimensiune sageti 26 x 2 cm, dimensiune mere: 13 x 2 x 13 cm			

22	Set motricitate si coordonare - pietre de rau	3	350	1050
	Setul contine 6 pietre, au forma triunghiulara, cu fiecare latura variind ca inclinare si dificultate, au suprafata antiderapanta si margini de cauciuc.			
23	Joc de echilibru - schiuri de vara	3	150	450
	Aceste schiuri permit coordonarea efortului celor doi copii care incearca sa mearga simultan, sunt din lemn, dimensiuni : 90cm x 9cm x 2 cm.			
24	Scioca de echilibru pentru copii	3	280	840
	Scioca de echilibru este realizata din materiale de inalta calitate non toxice (plastic) fara compusi BPA, dimensiune scioca: 68 cm diametru x 26 cm.			

25	Jocul funiei - Trage sfoara pentru copii	2	160	320
	Setul contine o sfoara lunga fabricata din canepa naturala, o linie centrala cu doua cutii pentru fixare, un stegulet rosu si un saculet practi pentru depozitare si transport. Coarda are o lungime de 10m x 2cm diametru.			
26	Minge gonflabila uriasa pentru copii	3	80	240
	Mingea este fabricata din cauciuc si material textil poliester si are un diametru de 50cm.			
27	Coarda de sarit pentru copii	5	40	200
	Coarda are manere robuste si durabile, realizate din lemn si are o lungime de 2m.			

28	Jucarie saltareta gonflabila	3	140	420
	Cutia contine o jucarie gonflabila din plastic de calitate si o pompa pentru umflat, inaltime dezut la sol: 27 cm, dimensiune jucarie: 55cm x 37 cm.			
29	Traseu psihomotoric pentru copii	1	3500	3500
	Piesele setului au baze antiderapante si sunt stivuibile, toate elementele sunt fabricate din material plastic si cauciuc sintetic durabil. Setul include 23 elemente care pot fi combinate in mai multe moduri.			
30	Mingi senzoriale texturate	2	200	400
	Setul contine 4 mingi gonflabile colorate, diametru minge 25 cm.			

31	Mini parkour pentru copii	1	2500	2500
	Setul contine 6 bare transversale, 2 obstacole diagonale, 2 obstacole drepte, 4 baze si le permite copiilor sa-si construiasca primele trasee de baza. Materiale de fabricatie: aluminiu acoperit cu pulbere cu capete din PP, ABS. Varsta recomandata: 3-6 ani.			
32	Cos gigant de aruncat si tras la tinta	1	500	500
	Setul contine 1 cadru din otel si o plasa, dimensiune: 84 x 68cm.			
33	Cursa cu oua, joc de echilibru	3	80	240
	Cursa cu oua este un joc de de exterior. Setul contine: 4 linguri colorate din plastic (20 cm lungime x 5 cm latime), 4 oua colorate, ce se deschid in jumatati, 4 galbenusuri din pasla.			

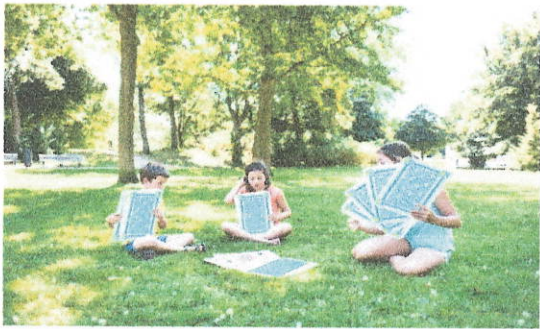
34	Cutie nisip copii	3	200	600
	Carapacea este special conceputa pentru ca nisipul.apa sa nu se imprastie si sa fie pastrat in conditii optime. Dimensiuni: 116x83x31 cm			
35	Masa picnic copii	2	200	400
	Masa cu doua bancute, din plastic pentru copii Lxlxh 830x900x515 cm.			
36	Masuta de Activitati cu 2 Scaunele	2	190	380
	Masuta este dubla: partea de jos include 2 vase pentru jucat (se poate pune apa si nisip) pentru joaca in curte. Vasele se pot scoate cu usurinta si spala. Include diverse forme (stea, peste) pentru forme din nisip sau plastilina Include spatii speciale si pahar pentru culori, creioane etc. Cele 2 capace care acopera apa si nisipul se pot deschide si astfel masa se extinde. Cu cele 2 capace inchise masuta poate fi folosita pentru lectii, desenat etc. Materiale de calitate premium, culori vii, nu se decoloreaza la soare. Masuta poate fi folosita atat la interior cat si la exterior. Dimensiuni: 79 x 56 x h 50 cm			

37	Piscina uscata cu 250 de bile	2	600	1200
	Caracteristicile piscinei cu bile: diametru rotund: 90 cm, laturile stabile și partea inferioară sunt realizate din spumă poliuretanică antialergică , inaltime: 40 cm, greutate: 4.25 kg Bilele: fabricate din material non-toxic, sigur pentru copii - certificat CE diametrul bilelor: 7 cm			
38	Set bile din plastic pentru centru de joaca 7cm, 200 buc	3	200	600
	Bile de plastic pentru o piscină uscată - caracteristici: sigur - certificat CE, diametrul mingii disponibil: 7 cm, strălucitor, flexibil, non-toxic, fără crăpare, inodor.			
39	Hamac Scaun Copii	3	260	780
	CARACTERISTICI: Barele sunt realizate din lemn din paduri bine gestionate Lungime sezut: 110 cm. Latime sezut: 155 cm. Lungime bara: 70 cm. Capacitate: 80 kg. Material: 100% bumbac rezistent la uzura Inaltime minima recomandata de agatare: 160 cm.			

40	Casuta Mare pentru copii	1	850	850
	CARACTERISTICI: Casuta mare de joaca pentru copii . Realizata din materiale rezistente, poate fi folosita atat la interior cat si la exterior (tratat UV sa reziste la soare) . Colori vii, materiale de calitate. Dimensiuni casuta plastic copii: 170 cm x 120 cm x 117 cm (inaltime)			
41	Loc de joaca 4 in 1	1	1350	1350
	CARACTERISTICI: Loc de joaca 3 in 1 mare de joaca pentru copii - casuta, catarare, 2 tobogane Realizat din materiale rezistente, poate fi folosita atat la interior cat si la exterior (tratat UV sa reziste la soare) . Colori vii, materiale de calitate. Dimensiuni cutie : 130x100x22 cm Dimensiuni loc de joaca: 159 cm x 185 cm x 172 cm (inaltime)			
42	Spatiu de joaca tunel pentru copii	1	750	750
	CARACTERISTICI: Multicolor, cu design atractiv pentru cei mici, tunelul se monteaza foarte usor. Dimensiuni: 240 x 98 x 106 cm. Varsta recomandata: 18 luni +.			

43	Masuta Nisip si Apa	2	500	1000
	CARACTERISTICI: Masa este recomandata copiilor cu varsta peste 2 ani. Dispune de spatiu pentru nisip si spatiu pentru apa. Masuta nu trebuie umpluta cu mai mult de 7,6 litri de apa si 22,7 kg de nisip. Masuta este prevazuta cu o macheta tip autostrada, pod si poarta. Include 2 barcute care pot iesi si intra in port. Masuta are 2 manivele pentru impingerea apei. De asemenea, contine forme si unelte pentru nisip si saculet pentru depozitarea lor. Masuta pentru apa si nisip poate fi folosita si pliata pentru joaca. Dimensiunile produs: (L) 174 cm x (l) 144 cm x (h) 50,5 cm			
44	Cutie nisip	2	350	700
	Cutie De Nisip Din Lemn 90x90 Montat: 90 x 90 x 12 cm , Structura stabila, solida, Culori rezistente in timp, Culori si finisaje placute, perfecte in orice gradina.			
45	Ansamblu joc pentru copii	1	750	750
	X si O profesional, pentru spatiile de joaca Materiale rezistente la intemperii si UV Materialul principal: plastic Dimensiuni: Lungime: 77.2 cm. Latime: 54.5 cm. Grosime: 1,65 cm. Include sistemul de prindere/montare			

46	Cort pentru copii	2	360	720
	Cortul este confectionat din bumbac rezistent. Usor de instalat, compact si usor de depozitat. Dimensiuni: H162 x L110 x l110 cm Dimensiuni ambalaj: 96 x 19 x 10,5 cm Material: lemn, bumbac Varsta recomandata: 3 ani+			
47	Set distractiv Badminton	3	60	180
	Badminton set distractiv (rama de otel; 2 rachete; 2 fluturasi din plastic, 1 minge din burete)			
48	Set de colorat gigant	5	90	450
	Baza este fabricată din plastic, făcându-o potrivita pentru utilizarea în exterior. Este inclus un set de 12 carioci lavabile. Material: bumbac, plastic Dimensiuni: 60 cm x 100 cm Dimensiuni ambalaj: 22 cm x 28 cm x 3.5 cm (LxlxH)			

49	Set de bowling din lemn	3	150	450
	Material: lemn de mestecan Dimensiuni: 18 cm (H) Dimensiuni ambalaj: 25 cm x 20 cm x 19 cm (LxIxH)			
50	Panglica pentru dans si gimnastica ritmica	10	30	300
	Material: lemn Dimensiuni: Panglica: 3m x 4 cm; Bat: 32 cm x 1 cm x 1 cm Varsta recomandata: 3 ani+			
51	Carti de joc gigant	5	70	350
	Cartile sunt din plastic laminat, astfel incat rezista la umezeala. Dimensiunile foarte mari le fac usor de utilizat. Material: hartie laminata Dimensiuni: 28,5 cm x 21 cm			



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: GRADINITA OBCINI

Formular F6
Grafic fizic de executie

Perioada defasurare: 01/09/2025 - 28/02/2027

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul 2025-2026 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2025 - 31/08/2026	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1	01 CORP CLADIRE	8,450,321.03												
1.1	D01 INFRASTRUCTURA	1,877,190.04												
1.2	D02 SUPRASTRUCTURA	1,740,117.85												
1.3	D03 ARHITECTURA	4,833,013.15												
2	02 INSTALATII INTERIOARE	1,581,737.25												
2.1	1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE	76,655.38												
2.2	2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE	47,342.73												
2.3	3 OBIECTE SANITARE	213,733.43												
2.4	4 INSTALATII TERMICE	750,018.91												
2.5	5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	359,868.47												
2.6	6 INSTALATII DE DETECTIE SI	104,702.98												
2.7	7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI	29,415.35												
3	03 AMENAJARI EXTERIOARE	1,856,026.25												
3.1	D01 AMENAJAREA TERENULUI	1,119,922.34												
3.2	D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI	146,794.56												
3.3	D03 DEMOLARI GARAJE	589,309.35												
4	04 RETELE EXTERIOARE	401,184.25												

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul 2025-2026 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2025 - 31/08/2026	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
4.1	D01 INSTALATII ELECTRICE	76,651.39												
4.2	D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE	108,232.86												
4.3	D03 BRANSAMENTE	216,300.00												
5	05 ORGANIZARE DE SANTIER	151,359.11												
5.1	01 Organizare de santier	151,359.11												

Anul 2026-2027 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2026 - 31/08/2027	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1	01 CORP CLADIRE	8,450,321.03												
1.1	D01 INFRASTRUCTURA	1,877,190.04												
1.2	D02 SUPRASTRUCTURA	1,740,117.85												
1.3	D03 ARHITECTURA	4,833,013.15												
2	02 INSTALATII INTERIOARE	1,581,737.25												
2.1	1 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE	76,655.38												
2.2	2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE	47,342.73												
2.3	3 OBIECTE SANITARE	213,733.43												
2.4	4 INSTALATII TERMICE	750,018.91												
2.5	5 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	359,868.47												
2.6	6 INSTALATII DE DETECTIE SI	104,702.98												
2.7	7 INSTALTII DE STINGERE CU HIDRANTI	29,415.35												
3	03 AMENAJARI EXTERIOARE	1,856,026.25												
3.1	D01 AMENAJAREA TERENULUI	1,119,922.34												
3.2	D02 AMENAJARI PROT MEDIULUI	146,794.56												
3.3	D03 DEMOLARI GARAJE	589,309.35												
4	04 RETELE EXTERIOARE	401,184.25												
4.1	D01 INSTALATII ELECTRICE	76,651.39												
4.2	D02 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE	108,232.86												

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul 2026-2027 Luna Septembrie-August		Perioada Afisata 01/09/2026 - 31/08/2027	Luna											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	D03 BRANSAMENTE	216,300.00												
5	05 ORGANIZARE DE SANTIER	151,359.11												
5.1	01 Organizare de santier	151,359.11												



BENEFICIAR
MUNICIPIUL SUCEAVA

PROIECTANT
SC AD QUADRUM DESIGN SRL

[illegible]