

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUM DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6



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	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	4,528.17	4,528.17
		OB03 AMENAJARI EXTERIOARE	4,528.17	4,528.17
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	351,277.05	351,277.05
		OB04 RETELE EXTERIOARE	351,277.05	351,277.05
5	3.5	Proiectare	230,500.00	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	40,000.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	15,500.00	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	175,000.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	6,894,736.11	6,301,786.11
6.1	4.1	Constructii si instalatii	6,236,806.14	6,236,806.14
		OB01 CORP A-EFICIENTIZARE	1,229,838.33	1,229,838.33
		OB02 CORP B-EFICIENTIZARE	1,315,677.56	1,315,677.56
		OB01.1 CORP A-CONEXE	2,492,104.96	2,492,104.96
		OB02.1 CORP B-CONEXE	1,199,185.29	1,199,185.29
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	64,979.97	64,979.97
		OB01 CORP A-EFICIENTIZARE	33,323.06	33,323.06
		OB02 CORP B-EFICIENTIZARE	31,656.91	31,656.91
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	592,950.00	0.00
		OB01 CORP A-EFICIENTIZARE	356,550.00	0.00
		OB02 CORP B-EFICIENTIZARE	236,400.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00

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	5.1	Organizare de santier	40,299.13	40,299.13
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	40,299.13	40,299.13
		OB05 Organizare de santier	40,299.13	40,299.13
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
8	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL (fara TVA)			7,521,340.47	6,697,890.47
TVA (19.00%)			1,429,054.69	1,272,599.19
TOTAL (cu TVA)			8,950,395.15	7,970,489.65



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUM DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6



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

OB01 CORP A-EFICIENTIZARE

1	IT.01 Pompa de caldura monobloc	buc	1.000	90,000.00	90,000.00	1
2	IT.02 Acumulator agent termice (Puffer)	buc	1.000	12,500.00	12,500.00	2
3	IT.03 Vas de expansiune inchis (100 l)	buc	5.000	1,000.00	5,000.00	3
4	IT.04 Ventilconvector tip caseta (MODEL 1)	buc	6.000	3,000.00	18,000.00	4
5	IT.05 Ventilconvector tip caseta (MODEL 2)	buc	7.000	3,600.00	25,200.00	5
6	IT.06 P1 - Pompa simpla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit pompa de caldura	buc	1.000	7,500.00	7,500.00	6
7	IT.07 P2 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit schimbator de caldura	buc	1.000	12,000.00	12,000.00	7
8	IT.08 P3 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit	buc	1.000	12,000.00	12,000.00	8
9	IT.09 Convectoelectric 2000 W	buc	2.000	1,000.00	2,000.00	9
10	IT.10 Convectoelectric 1000 W	buc	1.000	850.00	850.00	10
11	IT.11 Convectoelectric 500 W	buc	1.000	500.00	500.00	11
12	IT.12 Schimbator de caldura in placi	buc	1.000	6,000.00	6,000.00	12
13	IT.13 Recuperator de caldura	buc	1.000	42,000.00	42,000.00	13
14	IT.14 Ventilator axial	buc	1.000	1,000.00	1,000.00	14
15	IT.15 GRUP POMPARE PANOURI SOLARE	buc	2.000	3,500.00	7,000.00	15
16	IT.16 PANOU SOLAR CU 20 TUBURI VIDATE	buc	4.000	3,500.00	14,000.00	16
17	IT.17 Statie dedurizare	buc	1.000	9,500.00	9,500.00	17
18	IE.01 KIT FOTOVOLTAIC 10 kW	buc	1.000	80,000.00	80,000.00	18
19	IS.01 BOILER	buc	1.000	10,000.00	10,000.00	19
20	IS.01 Pompa recirculare apa calda menajera	buc	1.000	1,500.00	1,500.00	20
TOTAL OB01					0.00	

OB02 CORP B-EFICIENTIZARE

1	IT.01 Pompa de caldura monobloc	buc	1.000	9,000.00	9,000.00	1
---	--	-----	-------	----------	----------	---

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
2	IT.02 Acumulator agent termice (Puffer)	buc	1.000	12,500.00	12,500.00	2
3	IT.03 Vas de expansiune inchis (100 l)	buc	5.000	1,000.00	5,000.00	3
4	IT.04 Ventiloconvector tip caseta (MODEL 1)	buc	6.000	3,000.00	18,000.00	4
5	IT.06 P1 - Pompa simpla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit pompa de caldura	buc	1.000	7,500.00	7,500.00	6
6	IT.07 P2 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit schimbator de caldura	buc	1.000	12,000.00	12,000.00	7
7	IT.08 P3 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit	buc	1.000	6,500.00	6,500.00	8
8	IT.09 P4 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila si functie autoadapt circuit	buc	1.000	6,500.00	6,500.00	20
9	IT.10 Convecteur electric 2000 W	buc	2.000	1,000.00	2,000.00	9
10	IT.11 Convecteur electric 1000 W	buc	4.000	850.00	3,400.00	10
11	IT.12 Convectr electric 2500 W	buc	1.000	500.00	500.00	11
12	IT.13 Schimbator de caldura in placi	buc	1.000	6,000.00	6,000.00	12
13	IT.14 Recuperator de caldura	buc	6.000	6,000.00	36,000.00	13
14	IT.15 GRUP POMPARE PANOURI SOLARE	buc	1.000	3,500.00	3,500.00	15
15	IT.16 PANOU SOLAR CU 20 TUBURI VIDATE	buc	2.000	3,500.00	7,000.00	16
16	IT.17 Statie dedurizare	buc	1.000	9,500.00	9,500.00	17
17	IS.01 BOILER	buc	1.000	10,000.00	10,000.00	19
18	IS.01 Pompa recirculare apa calda menajera	buc	1.000	1,500.00	1,500.00	20
19	IE.01 KIT FOTOVOLTAIC 10 kW	buc	1.000	80,000.00	80,000.00	18
TOTAL OB02					0.00	
TOTAL Echipamente in CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6					592,950.00	



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6



Formular F6
Grafic fizic de executie

Perioada defasurare: 01/07/2025 - 01/07/2026

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada					
0	1	2	3	4						
Anul 2025-2026 Luna Iulie-Iunie		Perioada Afisata 01/07/2025 - 30/06/2026			Luna					
					7	8	9	10	11	12
1	OB01 CORP A-EFICIENTIZARE	buc	1.00	1,263,161.39						
1.1	D.01 ARHITECTURA	buc	1.00	985,006.70						
1.2	D.02 INSTALATII TERMICE	buc	1.00	118,494.56						
1.3	D.03 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	126,337.07						
1.4	D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE	buc	1.00	33,323.06						
2	OB01.1 CORP A-CONEXE	buc	1.00	2,492,104.96						
2.1	D.01 INFRASTRUCTURA	buc	1.00	735,284.48						
2.2	D.02 SUPRASTRUCTURA	buc	1.00	913,036.18						
2.3	D.03 ARHITECTURA	buc	1.00	738,913.74						
2.4	D.04 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	12,870.04						
2.5	D.05 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	57,869.39						
2.6	D.06 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	34,131.13						
3	OB02 CORP B-EFICIENTIZARE	buc	1.00	1,347,334.47						
3.1	D.01 ARHITECTURA	buc	1.00	973,437.22						
3.2	D.02 INSTALATI TERMICE	buc	1.00	122,936.80						
3.3	D.03 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	219,303.54						
3.4	D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE	buc	1.00	31,656.91						



Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada					
0	1	2	3	4						
Anul 2025-2026 Luna Iulie-Iunie		Perioada Afisata 01/07/2025 - 30/06/2026			Luna					
					7	8	9	10	11	12
4	OB02.1 CORP B-CONEXE	buc	1.00	1,199,185.29						
4.1	D.01 INFRASTRUCTURA	buc	1.00	26,308.45						
4.3	D.02 SUPRASTRUCTURA	buc	1.00	172,111.04						
4.4	D.03 ARHITECTURA	buc	1.00	863,711.60						
0	D.04 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	11,941.09						
4.5	D.05 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	62,435.32						
4.6	D.06 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	62,677.79						
5	OB03 AMENAJARI EXTERIOARE	buc	1.00	4,528.17						
5.1	D01 AMENAJARI PROTECTIA MEDIULUI	buc	1.00	4,528.17						
6	OB04 RETELE EXTERIOARE	buc	1.00	351,277.05						
6.1	D.01 ELECTRICE EXTERIOARE CORP A	buc	1.00	53,756.65						
6.2	D.03 ELECTRICE EXTERIOARE CORP B	buc	1.00	77,020.40						
6.3	D.02 BRANSAMENTE	buc	1.00	220,500.00						
7	OB05 Organizare de santier	buc	1.00	40,299.13						
7.1	01 Organizare de santier	buc	1.00	40,299.13						

Anul 2026-2027 Luna Iulie-Iunie		Perioada Afisata 01/07/2026 - 30/06/2027			Luna					
					7	8	9	10	11	12
1	OB01 CORP A-EFICIENTIZARE	buc	1.00	1,263,161.39						
1.1	D.01 ARHITECTURA	buc	1.00	985,006.70						
1.2	D.02 INSTALATII TERMICE	buc	1.00	118,494.56						
1.3	D.03 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	126,337.07						
1.4	D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE	buc	1.00	33,323.06						
2	OB01.1 CORP A-CONEXE	buc	1.00	2,492,104.96						
2.1	D.01 INFRASTRUCTURA	buc	1.00	735,284.48						
2.2	D.02 SUPRASTRUCTURA	buc	1.00	913,036.18						
2.3	D.03 ARHITECTURA	buc	1.00	738,913.74						

Investitie - Formular F6

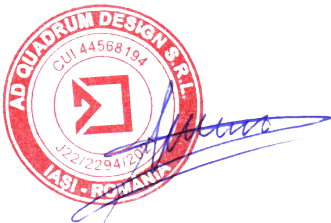
Formular generat cu programul  (www.eDevize.ro)

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada					
0	1	2	3	4						
Anul 2026-2027 Luna Iulie-Iunie		Perioada Afisata 01/07/2026 - 30/06/2027			Luna					
					7	8	9	10	11	12
2.4	D.04 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	12,870.04						
2.5	D.05 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	57,869.39						
2.6	D.06 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	34,131.13						
3	OB02 CORP B-EFICIENTIZARE	buc	1.00	1,347,334.47						
3.1	D.01 ARHITECTURA	buc	1.00	973,437.22						
3.2	D.02 INSTALATI TERMICE	buc	1.00	122,936.80						
3.3	D.03 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	219,303.54						
3.4	D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE	buc	1.00	31,656.91						
4	OB02.1 CORP B-CONEXE	buc	1.00	1,199,185.29						
4.1	D.01 INFRASTRUCTURA	buc	1.00	26,308.45						
4.3	D.02 SUPRASTRUCTURA	buc	1.00	172,111.04						
4.4	D.03 ARHITECTURA	buc	1.00	863,711.60						
0	D.04 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	11,941.09						
4.5	D.05 INSTALATII SANITARE -	buc	1.00	62,435.32						
4.6	D.06 INSTALATII ELECTRICE	buc	1.00	62,677.79						
5	OB03 AMENAJARI EXTERIOARE	buc	1.00	4,528.17						
5.1	D01 AMENAJARI PROTECTIA MEDIULUI	buc	1.00	4,528.17						
6	OB04 RETELE EXTERIOARE	buc	1.00	351,277.05						
6.1	D.01 ELECTRICE EXTERIOARE CORP A	buc	1.00	53,756.65						
6.2	D.03 ELECTRICE EXTERIOARE CORP B	buc	1.00	77,020.40						
6.3	D.02 BRANSAMENTE	buc	1.00	220,500.00						
7	OB05 Organizare de santier	buc	1.00	40,299.13						
7.1	01 Organizare de santier	buc	1.00	40,299.13						



Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada
0	1	2	3	4	

Proiectant general,



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB01 CORP A-EFICIENTIZARE



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	985,006.70
		<i>D.01 ARHITECTURA</i>	985,006.70
6	4.1.4	Instalatii	244,831.63
		<i>D.03 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE</i>	126,337.07
		<i>D.02 INSTALATII TERMICE</i>	118,494.56
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			1,229,838.33

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	33,323.06
		<i>D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE</i>	33,323.06
TOTAL CAPITOL II			33,323.06

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	356,550.00
35	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
36	4.5	Dotari	0.00
37	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			356,550.00

CAPITOL IV

IV. Probe

39	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB01 CORP A-EFICIENTIZARE (fara TVA)			1,619,711.39
TVA (19.00%)			307,745.16
TOTAL OB01 CORP A-EFICIENTIZARE (cu TVA)			1,927,456.55

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUM DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB01 CORP A-EFICIENTIZARE



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

Fisa tehnica nr. 1

IT.01 Pompa de caldura monobloc

1. Parametri tehnici si functionali

Capacitate de incalzire : 60.00 kW
 Capacitate de racire : 57.00 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

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. 2

IT.02 Acumulator agent termice (Puffer)

1. Parametri 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

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. 3

IT.03 Vas de expansiune inchis (100 l)

1. Parametri tehnici si functionali

Capacitate : 100 l
 Temp. max de lucru : +99°C
 Temp. min de lucru : -10°C
 Presiune maxima : bar
 Diametru : 450 mm
 Inaltime : 730 mm
 Racord : 1"

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. 4

IT.04 Ventilconvector tip caseta (MODEL 1)

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de aer: 510 MC/H
 Puterea max de incalzire: 4.00 kW
 Puterea max de racire : 3.00 kW
 Racord intrare : 3/4"
 Racord iesire : 3/4"
 Putere el. max absorbita : 80 W
 Suporti montare
 Pompa condens inclusa

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. 5

IT.05 Ventilconvector tip caseta (MODEL 2)

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de aer: 850 MC/H
 Puterea max de incalzire: 6.00 kW
 Puterea max de racire : 4.50 kW
 Racord intrare : 3/4"
 Racord iesire : 3/4"
 Putere el. max. absorbita : 80 W
 Suporti montare
 Pompa condens

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. 6

IT.06 P1 - Pompa simpla de circulatie cu turatie variabila

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 10.00 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 7.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri olandez montare
 Filtre si accesorii

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. 7

IT.07 P2 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 10.00 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 5.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri olandez montare
 Filtre si accesorii

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. 8

IT.08 P3 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 10.00 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 6.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri olandez montare
 Filtre si accesorii

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. 9

IT.09 Convector electric 2000 W

1. Parametri tehnici si functionali

Putere electrica : 2000 W
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Domeniu de reglaj : 5 - 30°C
 Montaj : Perete
 Inaltime : 450 mm
 Adancime : 100 mm
 Suporti montare
 Termostat inclus
 Protectie supraincalzire
 Protectie suprasarcina

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. 10

IT.10 Convector electric 1000 W

1. Parametri tehnici si functionali

Putere electrica : 1000 W

Alimentare electrica : 230/50 V/Hz

Domeniu de reglaj : 5 - 30°C

Montaj : Perete

Inaltime : 450 mm

Adancime : 100 mm

Suporti montare

Termostat inclus

Protectie supraincalzire

Protectie suprasarcina

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. 11

IT.11 Convectr electric 500 W

1. Parametri tehnici si functionali

Putere electrica : 500 W
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Domeniu de reglaj : 5 - 30°C
 Montaj : Perete
 Inaltime : 450 mm
 Adancime : 100 mm
 Suporti montare
 Termostat inclus
 Protectie supraincalzire
 Protectie suprasarcina

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. 12

IT.12 Schimbator de caldura in placi

1. Parametri tehnici si functionali

Putere termica : 100.00 kW
 Presiune de lucru : 16 bar
 Material placa : otel inox AISI
 Grosime placa : 0.5 mm
 Material Garnitura : NITRL
 Suporti montare
 Robineti sectionare
 Izolatie termica

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. 13

IT.13 Recuperator de caldura

1. Parametri tehnici si functionali

Debit total : 2000 m3/h
 Nivel de zgomot : 48 dB
 Eficienta : 90%
 Greutate : 159 kg
 Eficienta la recuperarea caldurii : 84%
 Viteze de ventilare : 4
 Racorduri tubulatura
 Suporti montare
 Baterie incalzire / preincalzire
 Filtre aer incluse

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. 14

IT.14 Ventilator axial

1. Parametri tehnici si functionali

Ventilator Axial de tubulatura
 Diametru : 100 mm
 Debit de aer max : 187 m³//h
 Trepte de viteza : 2 trepte
 Montaj : Tubulatura
 Suporti montare
 Racorduri tubulatura

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. 15**IT.15 GRUP POMPARE PANOURI SOLARE****1. Parametri tehnici si functionali**

Putere; 100 W

Tensiune de iesire: 240 V

Temperatura minima de lucru: 0 °C

Temperatura maxima de lucru: 120 °C

Eficienta (%: 99

- Pompa solara Wilo-Yonos PARA 25/7 PWM, Clasa A;
 - Regulator electronic Regtronic RC, cu 2 senzori inclusi, 3 iesiri prin releu (2 semiconductori, 1 liber de potential), controlul turatiei pompei electronice 2 x PWM, 1 intrare pt. impulsuri V40 (pentru contorizarea de energie solare acumulate);
 - Robinet cu cap sferic, cu ventil de inchidere incorporat si termometru;
 - Coloana de tur cu dezaerator incorporat si robinet sferic cu termometru;
 - Debitmetru cu inchidere si reglare 2-15 l/min, prevazut si cu robinet de incarcare/golire;
 - Temperatura de functionare 120°C (pentru perioade scurte 160°C)
 - Izolatie;
 - Dispozitiv de montare pe perete.
- Grup de siguranta:
- supapa de siguranta 6 bar
 - racord 3/4" pt. vasul de expansiune
 - manometru 10 bar

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. 16**IT.16 PANOU SOLAR CU 20 TUBURI VIDATE****1. Parametri tehnici si functionali**

PRESIUNE MAXIMA 12 BAR
 COEFICIENT DE ABSORBTIE >92 %
 LATIME TOTALA COLECTOR 1670 mm
 LUNGIME TOTALA 1990 mm
 LATIME CADRU 1605 mm
 GROSIME TOTALA 130 MM
 SUPRAFATA EFECTIVA 1,62 MP
 DIAMETRU TUB INTERIOR 47 mm
 UNGHI DE INCLINATIE OPTIM 45 °
 TEMP. DE INGHET -35 °C
 TUB VIDAT DE TIP HEATPIPE
 COEFICIENT DE GRADUL 1 1.696 W/(M2K)
 COEFICIENT DE GRADUL 2 0.0099 W/(M2K)
 MODIFICATOR UNGHI INCIDENTA 1.33
 RANDAMENTUL COLECTORULUI PANOULUI SOLAR 67.9 %
 PACHET CU REZERVOR FARA
 NR. DE TUBURI 20 BUC
 Eficienta 73 %
 Presiune maxima de lucru 12 BAR
 SUPRAFATA DE APERTURA 1.87 MP
 DISTANTA INTRE AXE TUBURI 75 mm
 DIAMETRU TUB EXTERIOR 58 mm
 RACORD INTRARE 3/4 TOLI
 RACORD IESIRE 3/4 TOLI
 PUTERE [W] 1359
 PUTERE 1359 W
 TEMP. MAXIMA 208 °C

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. 17

IT.17 Statie dedurizare

1. Parametri tehnici si functionali

Statie dedurizare 3.0 mc.h
 -racorduri statie de dedurizare: 1"
 - debit max.: 3,2 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

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. 18

IE.01 KIT FOTOVOLTAIC 10 kW

1. Parametri tehnici si functionali

1. Panou solar :

- Putere : 500W
- Eficacitatea modul : 20.3%
- Tensiune maxima (Vmp) : 34.3 V
- Curent maxim (Imp) : 10.94A
- Tensiune in circuit deschis (Voc) : 41 V
- Curent de scurt circuit (Isc) : 11.61 A
- Tensiune maxima sistem : 1500 V
- Grad de protectie : IP 68
- Temperatura de functionare : -40°C ~ +85°C
- Dimensiuni : 1765 x 1048 x 35

2. Invertor Hybrid :

- Randament maxim invertor : 98.65%
- Faza invertor : trifazat
- Tensiune de lucru MPPT invertor : 140 - 950V
- Tensiune de intrare max : 1080 V
- Curent de intrare invertor max : 27.0A
- Tensiunea de intrare invertor max : 1100 V
- Putere nominala de iesire : 10.000 W
- Curent de iesire max : 33.5A
- Distorsiune armonica totala invertor : $\leq 3\%$
- Grad de protectie invertor : IP65

Documentatie tehnica prosumator

Baterie de acumulare 10 kW

Ansamblu sustinere panouri

Tablou electric complet echipat

Dosar prosumator

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. 19

IS.01 BOILER

1. Parametri tehnici si functionali

Volum : 500 l
 Diametru fara izolatia: 850 mm
 Inaltime fara izolatia: 1765 mm
 Grosime izolatia: min. 105 mm
 Presiune max : 10 bar
 Putere rezistenta el. :9.00 kW
 Racorduri montare
 izolatia poliuretana

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. 20

IS.01 Pompa recirculare apa calda menajera

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 0.50 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 3.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : 0°C ~ +40°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri montare

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****Proiectant general,**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB01 CORP A-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.01 ARHITECTURA



ESTIMARI

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
DESFACERI SI DEMOLARI					
1	RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	mp	750.000	7.06	5,291.58
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.06	5,291.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	68.242	28.00	1,910.79
1.2	28420 - Tinichigiu sant	ora	120.742	28.00	3,380.79
2	RPCT33A1 - Demontarea usilor, ferestrelor	mp	270.000	14.00	3,780.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.00	3,780.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	28100 - Tamplar	ora	135.000	28.00	3,780.00
3	RPCT39XA - Desfacerea balustradelor, grilelor si parapetelor metalice montate in beton, zidarie sau lemnarie	kg	500.000	1.96	980.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.96	980.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	18120 - Lacatus mecanic	ora	35.000	28.00	980.00
4	RPIB01A1 - Demontare radiator de pe pozitie*	mp	100.000	2.80	279.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.80	279.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	4.999	28.00	139.97
4.2	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	4.999	28.00	139.97
5	RPSXA07 - Diverse lucrari de instalatii: demontare fittinguri la conducte pvc tip G sau M mufa teu cot stut capac diametru 25-110 MM.	buc	100.000	14.28	1,428.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.28	1,428.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	17160 - Instalator sanitar	ora	51.000	28.00	1,428.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	RPCK06A - Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment, placi de piatra,marmura,gresie,din caramida,etc.	mp	400.000	40.62	16,250.00
			material:	0.30	122.00
			manopera:	40.32	16,128.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	20.000	6.10	122.00
6.2	21100 - Muncitor necalificat	ora	288.000	28.00	8,064.00
6.3	20300 - Muncitor calificat	ora	288.000	28.00	8,064.00
7	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianța, gresie și ceramice	mp	60.000	44.80	2,687.97
			material:	0.00	0.00
			manopera:	44.80	2,687.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	14400 - Faianțar	ora	47.999	28.00	1,343.98
7.2	20640 - Muncitor de servizie construcții mașini	ora	47.999	28.00	1,343.98
8	RPCT02C01> - Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obișnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se retencui	mp	1,270.000	5.60	7,112.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.60	7,112.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	20650 - Muncitor de servizie pentru montajul în construcții	ora	254.000	28.00	7,112.00
9	PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curățarea fetelor zidăriei (zone care prezintă risc de desprindere)	mp	400.000	5.60	2,240.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.60	2,240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	31000 - Zidar	ora	80.000	28.00	2,240.00
10	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	45.000	282.37	12,706.56
			material:	0.13	5.76
			manopera:	282.24	12,700.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.945	6.10	5.76
10.2	21100 - Muncitor necalificat	ora	225.000	28.00	6,300.00
10.3	20300 - Muncitor calificat	ora	228.600	28.00	6,400.80
11	RPCS18B+ - Desfaceri dale din beton,la trotuare,placi prefabricate	MP	200.000	10.08	2,016.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.08	2,016.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	24100 - Pavator	ora	36.000	28.00	1,008.00
11.2	20650 - Muncitor de servizie pentru montajul în construcții	ora	36.000	28.00	1,008.00

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	RPCT01A01> - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat, cu mijloace manuale a fundatiilor si elevatiilor din beton simplu, avand dozajul pana la 150 Kg ciment la mc de beton	mc	30.000	247.94	7,438.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	247.94	7,438.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	11000 - Betonist	ora	265.649	28.00	7,438.18
13	RPEA16C1 - Demontare tevi otel inst apar intre 1/2-2 toli	m	200.000	7.56	1,511.89
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.56	1,511.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	17130 - Instalator electrician	ora	53.996	28.00	1,511.89
14	RPCO56B# - ASIMILAT Desfacere pereti gips carton	MP	60.000	26.32	1,579.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.32	1,579.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	28100 - Tamplar	ora	28.200	28.00	789.60
14.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	28.200	28.00	789.60
15	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	1,500.000	14.43	21,644.85
			material:	0.99	1,484.85
			manopera:	13.44	20,160.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	1.200	1,045.00	1,254.00
15.2	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.180	1,137.00	204.66
15.3	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	4.500	5.82	26.19
15.4	13410 - Dulgher constructii	ora	720.000	28.00	20,160.00
TOTAL DESFACERI SI DEMOLARI					86,946.18

TAMPLARIE FERESTRE

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole Uw<1 cu bariera de rupere termica, inclusiv plase de tantari conform tablou - profile din Aluminiu (culoare cf. planse fatada) - sticla termoizolanta tripla R>0.83mp*K/W si LOW-E - sistem etansare cu trei randuri de garnituri si cu rupere punte termica - rezistenta la deschideri si inchideri repetate conform EN 1191 - forte de actionare conform EN 12046-1 - rezistenta la sarcina verticala conform EN 14608 - rezistenta la torsiune statica conform EN 14609 - permeabilitatea la aer conform EN 1026 - etanseitate conform EN 1027 - rezistenta la sarcina vantului conform EN 12211 - performanta acustica 37 db - PLASA INSECTE INCLUSA	mp	75.000	2,042.86	153,214.64
			material:	2,021.81	151,635.49
			manopera:	20.44	1,533.00
			utilaj:	0.62	46.15
			transport:	0.00	0.00
16.0	8006308030 - Frst din al.tip royal S-schuco mont.in pereti cortina	mp	75.000	2,000.00	150,000.00
16.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	300.000	0.34	102.30
16.2	6101572 - Spuma poliuretana	kg	35.250	30.36	1,070.19
16.3	6102815 - Chit siliconic	kg	12.375	31.46	389.32
16.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	60.000	0.70	42.00
16.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	30.000	1.06	31.68
16.6	15110 - Finisor mase plastice	ora	49.500	28.00	1,386.00
16.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.250	28.00	147.00
16.8	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	1.500	30.77	46.15
17	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole - profile din Aluminiu (culoare cf. planse fatada) - sticla termoizolanta tripla R>0.83mp*K/W si LOW-E - sistem etansare cu trei randuri de garnituri si cu rupere punte termica - rezistenta la deschideri si inchideri repetate conform EN 1191 - forte de actionare conform EN 12046-1 - rezistenta la sarcina verticala conform EN 14608 - rezistenta la torsiune statica conform EN 14609 - permeabilitatea la aer conform EN 1026 - etanseitate conform EN 1027 - rezistenta la sarcina vantului conform EN 12211 - performanta acustica 37 db	mp	6.000	1,542.86	9,257.17
			material:	1,521.81	9,130.84
			manopera:	20.44	122.64
			utilaj:	0.62	3.69
			transport:	0.00	0.00
17.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	24.000	0.34	8.18
17.2	6101572 - Spuma poliuretana	kg	2.820	30.36	85.62
17.3	6102815 - Chit siliconic	kg	0.990	31.46	31.15
17.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	4.800	0.70	3.36
17.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	2.400	1.06	2.53

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.6	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	6.000	1,500.00	9,000.00
17.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	3.960	28.00	110.88
17.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.420	28.00	11.76
17.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.120	30.77	3.69
18	CK27A1 - Usi metalice inter. rezistenta foc EI90-C	mp	6.000	1,527.60	9,165.63
			material:	823.38	4,940.27
			manopera:	660.52	3,963.12
			utilaj:	43.71	262.23
			transport:	0.00	0.00
18.1	10158 - Usa metalice confectionate	kg	6.000	700.00	4,200.00
18.1.1	6306406 - Usa met prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8Kg	kg	6.000	700.00	4,200.00
18.2	10173 - Beton preparate	mc	0.990	270.00	267.30
18.2.1	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	0.990	270.00	267.30
18.3	2903921 - Scind rasin lunga tiv cls D GR=18MM L=4,00M s 942	mc	0.048	1,140.00	54.72
18.4	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.660	80.00	52.80
18.5	3602316 - Tabla constr.mecanice S901 1 X 750X1500 OL 34-1N	kg	48.000	5.35	256.63
18.6	5893294 - Bolt cu cap forma B 28X 95 OL 50 S 5754/1	buc	24.000	0.39	9.34
18.7	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0.840	17.00	14.28
18.8	6202727 - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	60.000	0.82	49.20
18.9	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	30.000	1.20	36.00
18.10	11000 - Betonist	ora	10.080	28.00	282.24
18.11	13410 - Dulgher constructii	ora	44.940	28.00	1,258.32
18.12	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	83.220	28.00	2,330.16
18.13	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	3.300	28.00	92.40
18.14	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	6.360	41.23	262.23
19	CK31D-02% - Tamplarie exterioara din aluminiu, fereastră pod echipata cu motor electric, senzor ploaie, cu inchidere/deschidere automata	buc	1.000	5,974.01	5,974.01
			material:	5,866.21	5,866.21
			manopera:	107.80	107.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	20013665 - Fereastră de mansarda tip velux	buc	1.000	5,000.00	5,000.00
19.1.1	7800830 - Fereastră de mansarda 78 X 140 CM - tip velux	buc	1.000	5,000.00	5,000.00
19.2	20013777 - Rama de etansare pt. ferestre tip velux (buc.)	buc	1.000	402.00	402.00
19.2.1	7800837 - Rama de etansare la ferestre 78 X 140 CM	buc	1.000	402.00	402.00
19.3	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	2.300	22.70	52.21
19.4	7800841 - Cuie de tabla (capse)	buc	40.000	10.30	412.00
19.5	13410 - Dulgher constructii	ora	3.850	28.00	107.80

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
20	CL01B01> - Balustrada protectie metalica ferestre (cazuri unde hp <1.1	kg	600.000	13.21	7,925.40
			material:	9.85	5,909.40
			manopera:	3.36	2,016.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	600.000	9.80	5,880.00
20.1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	600.000	9.80	5,880.00
20.2	7399999 - Material marunt	%	300.000	0.10	29.40
20.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.000	28.00	168.00
20.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	48.000	28.00	1,344.00
20.5	27110 - Sudor electric	ora	18.000	28.00	504.00
21	CG16A1 - Plinte din placi de marmura orizontale la pereti slefuite si lustruite pe O fata si O muchie	m	40.000	294.76	11,790.45
			material:	282.04	11,281.50
			manopera:	12.60	504.00
			utilaj:	0.12	4.95
			transport:	0.00	0.00
21.1	10124 - Glaf baghete plinte trepte borduri marmora naturala si compozita	m	40.800	275.00	11,219.89
21.1.1	2204044 - Glaf ext marm comp helopal S95 alb struct lat = 20CM	m	40.800	275.00	11,219.89
21.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	2.000	0.69	1.38
21.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	52.480	0.80	41.98
21.4	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.120	150.00	18.00
21.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.040	6.10	0.24
21.6	12200 - Cioplitor piatra	ora	16.800	28.00	470.40
21.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.200	28.00	33.60
21.8	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.120	41.23	4.95
TOTAL TAMPLARIE FERESTRE					197,327.30

EXTERIOR					
22	IZF71C* - Sistem termoizolant, cu vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida, grosimea de 15 cm Termoizolatie 15cm placi semirigide vata minerala bazaltica - Clasa de reactie la foc A1 sau min. C0/A2-s1, d0 (cf. EN13501-1) - Coeficient de conductivitate termica: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/[m}\cdot\text{K]}$ - Rezistenta la compresiune: $\sigma_{10} \geq 15 \text{ kPa}$ (cf. EN 826) - Incarcare punctuala: $F_p = 200\text{N}$ (cf. EN 12430) - Rezistenta la tractiune: $\sigma_{mt} \geq 7,5 \text{ kPa}$ (cf. EN 1607)	mp	400.000	195.81	78,323.83
			material:	159.15	63,661.44
			manopera:	36.40	14,560.00
			utilaj:	0.26	102.39
			transport:	0.00	0.00
22.1	100010099 - Placa vata minerala	mp	420.000	120.00	50,400.00
22.1.1	500007102345 - Placi vata minerala, grosime 15 cm	mp	420.000	120.00	50,400.00
22.2	100010087 - Dibluri cu cui de plastic	buc	4,800.000	0.07	335.04

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
22.2.1	500003004 - Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui	buc	4,800.000	0.07	335.04
22.3	500007090 - Mortar adeziv difuz (lipire)	kg	2,000.000	2.00	4,000.00
22.4	500007091 - Mortar adeziv (nivelare 3 mm)	kg	1,600.000	2.00	3,200.00
22.5	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	1,200.000	3.00	3,600.00
22.6	500002561 - Plasa din fibra de sticla	mp	480.000	4.43	2,126.40
22.7	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	320.000	28.00	8,960.00
22.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	200.000	28.00	5,600.00
22.9	2604 - Utilaj de ridicat	ora	4.000	25.60	102.39
23	IZF34A-1* - Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol, fixarea polistirenului numai prin lipire	mp	50.000	103.41	5,170.48
			material:	75.13	3,756.48
			manopera:	28.28	1,414.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	100010086 - Placi din polistiren extrudat	mp	50.500	45.10	2,277.55
23.1.1	500002579445 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	50.500	45.10	2,277.55
23.2	100010087 - Dibluri cu cui de plastic	buc	150.000	0.55	82.94
23.2.1	500002583 - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm	buc	150.000	0.55	82.94
23.3	500002520 - Dibluri rozeta PVC cu diametrul de 10 mm	buc	5.000	0.35	1.75
23.4	500002550 - Grund universal	kg	10.000	17.30	173.00
23.5	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	225.000	1.71	384.75
23.6	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	200.000	3.00	600.00
23.7	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	55.000	4.30	236.50
23.8	17400 - Izolator	ora	37.500	28.00	1,050.00
23.9	20600 - Muncitor de deservire	ora	13.000	28.00	364.00
24	CL07A01> - Montare coltare, din pvc sau aluminiu	m	250.000	15.98	3,994.15
			material:	10.38	2,594.15
			manopera:	5.60	1,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	10102 - Confectie metal neinglobate in beton	m	250.000	10.38	2,594.15
24.1.1	3504942 - Cornier aripi eg.tr. rece S7836 40X 40X 5 OL 37-1N	m	250.000	10.38	2,594.15
24.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	12.500	28.00	350.00
24.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	37.500	28.00	1,050.00
25	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatia elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	250.000	36.58	9,144.10
			material:	32.43	8,108.10
			manopera:	4.14	1,036.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	390.000	20.79	8,108.10
25.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	31.500	28.00	882.00
25.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	5.500	28.00	154.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	IZF19C1 - Strat protect hidroiz membrana crampoane	MP.	250.000	22.89	5,721.55
			material:	19.12	4,779.28
			manopera:	3.55	887.04
			utilaj:	0.22	55.22
			transport:	0.00	0.00
26.1	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	500.000	5.43	2,714.10
26.1.1	9006101458 - Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	500.000	5.43	2,714.10
26.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	100.000	0.50	50.00
26.3	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	332.500	5.00	1,662.50
26.4	2200331 - Pietris margaritar 7-15 MM	mc	3.250	91.85	298.51
26.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.168	323.40	54.17
26.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	27.500	28.00	770.00
26.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.180	28.00	117.04
26.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	3.500	2.38	8.34
26.9	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.250	20.84	46.88
27	CF24B01^ - Aplicarea unei tencuieli decorative siliconico-silicatica MIN: W3, V1;	mp	350.000	41.62	14,566.44
			material:	25.84	9,043.95
			manopera:	7.28	2,548.00
			utilaj:	8.50	2,974.49
			transport:	0.00	0.00
27.1	200001568 - Mortar: tinci, adeziv, de reparatii Ceresit	kg	700.000	1.34	935.80
27.1.1	600012997 - Mortar adeziv universal Ceresit Thermo Universal, rezistent la socuri, inghet si intemperii, cu aderenta puternica la startul suport, permeabil la vapori, utilizat pentru lipirea placilor termoizolante de polistiren si vata minerala	kg	700.000	1.34	935.80
27.2	200001576 - Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	l	112.000	4.61	516.02
27.2.1	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	112.000	4.61	516.02
27.3	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	962.500	7.89	7,591.05
27.3.1	600012989 - Tencuiala decorativa 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 granulat de 2 mm	kg	962.500	7.89	7,591.05
27.4	20013922 - Malaxor	ora	96.250	30.90	2,974.49

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.4.1	2031 - Malaxor pt.mortar 200 L	ora	96.250	30.90	2,974.49
27.5	20012678 - Apa	l	140.000	0.01	1.08
27.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	91.000	28.00	2,548.00
28	CF46A02* - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasiu, pentru interior si exterior, aplicata manual, pe suprafete cu absorbtie redusa, tip zgiriata, granulatie 3,00 mm MIN: W3, V1;	mp	50.000	43.43	2,171.45
			material:	35.36	1,768.25
			manopera:	8.06	403.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	500007181 - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasi, tip zgariata	kg	175.000	9.55	1,670.90
28.2	500007177 - Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	7.500	12.98	97.35
28.3	31060 - Zidar tencuitor	ora	11.000	28.00	308.00
28.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	3.400	28.00	95.20
29	CF22C% - Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior	m	1,000.000	27.43	27,430.00
			material:	13.43	13,430.00
			manopera:	14.00	14,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	1,000.000	1.43	1,430.00
29.2	7800795 - Profil picurator (pentru terasa)	m	1,000.000	12.00	12,000.00
29.3	31000 - Zidar	ora	500.000	28.00	14,000.00
30	CD30A* - Placari sistem BOND aluminiu inclusiv sistem prindere	m	45.000	376.45	16,940.45
			material:	363.60	16,362.00
			manopera:	9.80	441.00
			utilaj:	3.05	137.45
			transport:	0.00	0.00
30.1	100010017 - Elemente pentru imbinarearea panourilor cu grosimi intre 50 si 240, cu profil din AL omega pe beton	m	45.000	360.00	16,200.00
30.1.1	500006882 - Imbinarea panourilor grosime 50mm cu elemente, cu profile de aluminiu omega pe beton (include si banda izolatoare 6x30, izolatia termica)	m	202.500	80.00	16,200.00
30.2	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	4.500	30.55	137.45
30.2.1	6701 - Macara pentru planseu, de 0,5 tone-fora	ora	4.500	30.55	137.45
30.3	3064291 - Material marunt	%	45.000	3.60	162.00
30.4	18100 - Lacatus	ora	11.250	28.00	315.00
30.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	4.500	28.00	126.00
31	CL01B01> - lamele tip riflaj 45mp aluminiu sau otel vopsite electrostatic	kg	1,250.000	13.21	16,511.25
			material:	9.85	12,311.25
			manopera:	3.36	4,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	1,250.000	9.80	12,250.00
31.1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	1,250.000	9.80	12,250.00
31.2	7399999 - Material marunt	%	625.000	0.10	61.25

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
31.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12.500	28.00	350.00
31.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	100.000	28.00	2,800.00
31.5	27110 - Sudor electric	ora	37.500	28.00	1,050.00
32	CI03A-3# - Placaje cu caramida din argila arsa recuperata	mp	70.000	144.53	10,117.42
			material:	82.01	5,740.93
			manopera:	51.80	3,626.00
			utilaj:	10.72	750.49
			transport:	0.00	0.00
32.1	10130 - Placa ceramice din argila glazurata	buc	4,830.000	0.56	2,699.05
32.1.1	2415833 - Placa ceram.arg.neglz net.caramida U 115X 60 C1 S7830	buc	4,830.000	0.56	2,699.05
32.2	10136 - Chit diverse	kg	70.000	15.60	1,092.00
32.2.1	6102111 - Chit pe baza de rasini romalchit C.895-12	kg	70.000	15.60	1,092.00
32.3	20013381 - Macarale rotitoare	ora	3.500	214.04	749.14
32.3.1	1108 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb	ora	3.500	214.04	749.14
32.4	20013384 - Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	ora	1.050	1.29	1.35
32.4.1	20000365 - Masina de tencuit PFT G5C	ora	1.050	1.29	1.35
32.5	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.175	299.00	52.32
32.6	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	3.500	21.80	76.30
32.7	7300100 - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47%	kg	7.000	8.00	56.00
32.8	7811074 - Material marunt (perie de sarma, fier de rost, carpe de sters etc)	%	140.000	0.80	112.57
32.9	2100402 - Cement II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,400.000	0.80	1,120.00
32.10	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	3.500	150.00	525.00
32.11	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.260	6.10	7.69
32.12	31000 - Zidar	ora	70.000	28.00	1,960.00
32.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	59.500	28.00	1,666.00
33	CL17B% - Signalistica fatada din confectii metalice taiate CNC si vopsite electrostatic	kg	850.000	15.37	13,065.45
			material:	9.77	8,305.45
			manopera:	5.60	4,760.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	4.250	8.49	36.06
33.1.1	5901352 - Electrod sud.OL.slab aliat S 1125/2 E50B 5	kg	4.250	8.49	36.06
33.2	20013698 - Confectii metalice	kg	850.000	9.60	8,160.00
33.2.1	6306353 - Parapet metalic avind sub 50% teava trasa	kg	850.000	9.60	8,160.00
33.3	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	8.500	8.45	71.81
33.4	6200341 - Huila de forja	kg	17.000	1.13	19.21
33.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	6.800	0.70	4.76

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
33.6	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	17.000	0.80	13.60
33.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.500	28.00	238.00
33.8	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	161.500	28.00	4,522.00
34	CF22D% - Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil de dilatare rost de lucru	m	25.000	101.20	2,530.00
			material:	90.00	2,250.00
			manopera:	11.20	280.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	7800796 - Profil de dilatare	m	25.000	90.00	2,250.00
34.2	31000 - Zidar	ora	10.000	28.00	280.00
35	RPCN01A01^ - Profil picurator	m	150.000	67.97	10,195.06
			material:	25.97	3,895.06
			manopera:	42.00	6,300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	100018800 - Profil aluminiu picurator gresie, natur, 250cm, pentru finisarea treptelor de interior placate cu gresie	m	187.500	20.17	3,781.50
35.2	500003058 - Adeziv gresie si faianta	kg	30.000	2.50	75.00
35.3	3064291 - Material marunt	%	150.000	0.26	38.56
35.4	19900 - Mozaicar	ora	225.000	28.00	6,300.00
36	CL17B% - Profil aluminiu - ancadrament ferestre - subtire perimetral - adancime cca. 50cm	kg	650.000	15.37	9,991.22
			material:	9.77	6,351.22
			manopera:	5.60	3,640.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	3.250	8.49	27.58
36.1.1	5901352 - Electrode sud.OL.slub aliat S 1125/2 E50B 5	kg	3.250	8.49	27.58
36.2	20013698 - Confectii metalice	kg	650.000	9.60	6,240.00
36.2.1	6306353 - Parapet metalic avind sub 50% teava trasa	kg	650.000	9.60	6,240.00
36.3	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.500	8.45	54.92
36.4	6200341 - Huila de forja	kg	13.000	1.13	14.69
36.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	5.200	0.70	3.64
36.6	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	13.000	0.80	10.40
36.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.500	28.00	182.00
36.8	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	123.500	28.00	3,458.00
TOTAL EXTERIOR					225,872.85

Termoizolare terasa

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	IZF56A* - Strat beton panta	mp	50.000	65.41	3,270.34
			material:	26.06	1,303.05
			manopera:	39.20	1,960.00
			utilaj:	0.15	7.29
			transport:	0.00	0.00
37.1	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	0.500	14.58	7.29
37.1.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	0.500	14.58	7.29
37.2	500002872 - Beton de panta, panta 1.5-7%	mc	3.650	350.00	1,277.50
37.3	7801035 - Material marunt	%	100.000	0.26	25.55
37.4	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	57.500	28.00	1,610.00
37.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	12.500	28.00	350.00
38	IZF28A02^ - Sistem pentru acoperisuri terasa, montat pe o structura noua, cu doua straturi de hidroizolatie (Bauder Therm UL 50 si Bauder Karat) si termoizolatie XPS 300 20cm - Membrana hidroizolanta autoadeziva si flexibilitate la rece min. -20 gr. - Membrana bituminoasa 4 kg/mp si flexibilitate la rece min. -20 gr. - Termoizolatie din polistiren extrudat ignifugat 20cm - XPS 300 si conductivitatea termică $\lambda = 0,0370$ [W/mK] (3 straturi montate intercalat, adeziv dispus intre straturi si spuma rigida pentru închiderea rosturilor superioare conductivitatea termică $\lambda = 0,0370$ [W/mK]) - Bariera contra vaporilor min 80 gr/mp - Strat de difuzie min. 80 gr/mp - Amorsa bituminoasa	mp	50.000	316.19	15,809.50
			material:	299.95	14,997.50
			manopera:	16.24	812.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	200000070 - Placi termoizolante Bauder	mp	52.500	180.00	9,450.00
38.1.1	1212345523 - Placi termoizolante XPS 300 de 200 mm	mp	52.500	180.00	9,450.00
38.2	600000903 - Amorsa bituminoasa Bauder Burkolit V pe baza de solvent cu aplicare la rece	l	15.000	12.00	180.00
38.3	600000904 - Membrana bariera de vaporii Bauder Therm DS 2 cu bitum elastomer si cu benzi termice pe ambele suprafete	mp	56.500	15.00	847.50
38.4	600000934 - Membrana hidroizolanta Bauder Therm UL 50 cu bitum elastomer cu sudare rapida, aplicata ca prim strat de hidroizolatie	mp	56.500	45.00	2,542.50
38.5	600000933 - Membrana hidroizolanta Bauder Karat pe baza de bitum, cu polimeri de calitate superioara termosudabila, caserata cu granule ardezie, pentru strat de inchidere	mp	56.500	35.00	1,977.50
38.6	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	19.000	28.00	532.00
38.7	20600 - Muncitor de deservire	ora	10.000	28.00	280.00
39	IZF34A-1* - Sistem termoizolant atic XPS 300 15CM	mp	50.000	219.72	10,985.75
			material:	191.44	9,571.75
			manopera:	28.28	1,414.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	601235413556 - Placi termoizolante XPS 300 15CM	mp	50.000	130.00	6,500.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39.2	500002550 - Grund universal	kg	10.000	17.30	173.00
39.3	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	225.000	1.71	384.75
39.4	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	200.000	3.00	600.00
39.5	500002558 - Mortar tencuiala decorativa tip mozaic	kg	275.000	6.10	1,677.50
39.6	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	55.000	4.30	236.50
39.7	17400 - Izolator	ora	37.500	28.00	1,050.00
39.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	13.000	28.00	364.00
40	CE08E% - Sorturi pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	m	42.000	70.35	2,954.79
			material:	63.35	2,660.79
			manopera:	7.00	294.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	7800776 - Surub autofiletant de fixare	buc	168.000	0.13	21.84
40.2	7800784 - Sort de tabla pt invelitori tip lindab	m	44.100	36.10	1,592.01
40.3	7800785 - Profil de etansare pentru invelitori	m	42.000	24.30	1,020.60
40.4	8000277 - Material marunt	%	42.000	0.63	26.34
40.5	28420 - Tinichigiu sant	ora	10.500	28.00	294.00
41	SB11F01^ - Sifon PVC 110 si ramificatie D 110 pentru drenarea apei de ploaie	buc	3.000	123.80	371.39
			material:	95.80	287.39
			manopera:	28.00	84.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	100018862 - Sifon PVC 110 si ramificatie D 110	buc	3.000	95.80	287.39
41.2	17160 - Instalator sanitar	ora	3.000	28.00	84.00
42	IFB09A3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 CM din pietris	mp	60.000	6.66	399.44
			material:	3.58	214.66
			manopera:	3.08	184.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	3.120	68.80	214.66
42.2	24400 - Pietrar	ora	6.599	28.00	184.78
43	VB29A# - Deflector rectangular, cu perimetrul:1400-2500MM, det. ipct tip 61/306, 61/307	buc	3.000	397.01	1,191.03
			material:	103.35	310.05
			manopera:	290.08	870.24
			utilaj:	3.58	10.74
			transport:	0.00	0.00
43.1	10081 - Tabla	kg	45.720	3.29	150.29
43.1.1	3600203 - Tabla neagra cal.1 cl.U s1946 0,50X 800X2000 OL 34	kg	45.720	3.29	150.29
43.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	8.400	0.60	5.04
43.3	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.030	67.30	2.02
43.4	3416884 - Otel rotund calibrat S 1800 OL 37-1N d = 4	kg	0.825	3.50	2.88
43.5	3416901 - Otel rotund calibrat S 1800 OL 37-1N d = 5	kg	1.560	3.44	5.37
43.6	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	0.789	7.40	5.84

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
43.7	3700443 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 35 OL37-1N	kg	0.576	5.61	3.23
43.8	5809891 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 4 X 12 GR. 5.8 S4845	buc	72.000	0.05	3.55
43.9	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	84.000	0.25	20.96
43.10	5842922 - Piulita hexagonala semiprecise M 4 GR. 6 cad S 4071	buc	72.000	0.33	23.76
43.11	5883467 - Saiba grower N m 4 stas 7666/2	buc	72.000	0.00	0.24
43.12	5884827 - Nit cu cap semirotund 4 X 12 OL34 S 797	kg	0.006	9.86	0.06
43.13	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	1.200	12.20	14.64
43.14	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.135	11.00	1.48
43.15	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.360	14.20	5.11
43.16	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.510	8.70	4.44
43.17	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.120	9.10	1.09
43.18	7819201 - Material marunt	%	1.500	1.03	1.54
43.19	20011967 - Cornier aripi eg.tr. rece 28X28X3 MM ol37-1N	kg	17.220	3.40	58.50
43.20	17190 - Instalator ventilatorist	ora	31.080	28.00	870.24
43.21	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	0.960	9.88	9.49
43.22	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.060	20.84	1.25
TOTAL Termoizolare terasa					34,982.24

Termoizolare pod					
44	IZF25A01 ^ - Sistem pentru placa peste parter cu termoizolatie din vata minerala de inalta densitate	mp	750.000	209.95	157,460.48
			material:	197.00	147,747.95
			manopera:	12.60	9,450.00
			utilaj:	0.35	262.53
			transport:	0.00	0.00
44.1	20013622 - Vata minerala (mp)	mp	787.500	170.00	133,875.00
44.1.1	8526015 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 250MM	mp	787.500	170.00	133,875.00
44.2	10088 - Diblu si ghermele	buc	4,500.000	1.82	8,190.00
44.2.1	6313368 - Diblu cu expandare marimea 12	buc	4,500.000	1.82	8,190.00
44.3	600000891 - Membrana bariera de vapori Bauder TEC KSD cu bitum elastomer, autoadeziva la rece	mp	810.000	5.21	4,220.10
44.4	7804018 - Material marunt	%	750.000	1.95	1,462.85
44.5	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	217.500	28.00	6,090.00
44.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	120.000	28.00	3,360.00
44.7	100010002 - Automat Leister Variant 4 R 7 pentru sudare, cu aer cald	ore	7.500	9.41	70.56
44.8	2604 - Utilaj de ridicat	ora	7.500	25.60	191.97

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	800.000	43.82	35,052.78
			material:	17.39	13,913.44
			manopera:	26.32	21,056.00
			utilaj:	0.10	83.35
			transport:	0.00	0.00
45.1	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	11.200	15.60	174.72
45.2	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	11.200	14.80	165.76
45.3	6110417 - Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	216.000	11.40	2,462.40
45.4	6203006 - Energie electrica	kwh	600.000	0.82	492.00
45.5	6716757 - Folie din pvc	mp	840.000	12.30	10,332.00
45.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	12.000	12.40	148.80
45.7	8000277 - Material marunt	%	800.000	0.17	137.76
45.8	17410 - Izolator hidrofug	ora	672.000	28.00	18,816.00
45.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	80.000	28.00	2,240.00
45.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.000	20.84	83.35
46	IZF02A - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip ibp 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	800.000	15.67	12,532.61
			material:	14.50	11,603.98
			manopera:	1.12	896.00
			utilaj:	0.04	32.63
			transport:	0.00	0.00
46.1	11203 - Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	kg	400.000	3.50	1,400.00
46.1.1	2600373 - Solutie bitum tip B cs3-74	kg	400.000	3.50	1,400.00
46.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	80.000	0.50	40.00
46.3	2601872 - Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100CM 10M s7916	mp	880.000	10.00	8,800.00
46.4	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.136	323.40	43.98
46.5	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	264.000	5.00	1,320.00
46.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	32.000	28.00	896.00
46.7	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	3.200	2.38	7.63
46.8	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.200	20.84	25.00
47	CA02A-2# - Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pana la 35 M inclusiv preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice beton clasa C5/4 (BC 5/B75) pentru prepararea betonului cu betoniera pe santier	mc	40.000	508.45	20,337.93
			material:	334.08	13,363.19
			manopera:	162.40	6,496.00
			utilaj:	11.97	478.74
			transport:	0.00	0.00
47.1	40004 - Masini si utilaje pentru executarea armaturilor	-	16.000	0.00	0.00
47.2	20013381 - Macarale rotitoare	-	10.000	0.00	0.00
47.3	2200290 - Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	29.000	85.00	2,465.00
47.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	7,480.000	0.80	5,984.00
47.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	31.440	150.00	4,716.00
47.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	10.800	6.10	65.88

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47.7	7801001 - Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	40.000	3.31	132.31
47.8	11000 - Betonist	ora	206.000	28.00	5,768.00
47.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	26.000	28.00	728.00
47.10	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	13.000	36.83	478.74
TOTAL Termoizolare pod					225,383.81
48	ATD34XB - Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj amplasata intre 7 si 10 M	mp	500.000	24.95	12,474.52
			material:	1.05	523.14
			manopera:	23.80	11,900.00
			utilaj:	0.10	51.38
			transport:	0.00	0.00
48.1	2961246 - Placi pfl dure	mc	0.030	1,200.00	36.00
48.2	2961301 - Dulapi de fag impregnati pentru schela	mc	0.500	950.00	475.00
48.3	5893646 - Cuie	kg	1.500	8.09	12.14
48.4	17130 - Instalator electrician	ora	425.000	28.00	11,900.00
48.5	7606 - Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 T, S=640 mp	ora	2,300.000	0.02	51.38
49	CB08B01> - Montat, demontat schela metalica tubulara, pe inaltime verticale, h=3,0 - 6,0 m, inclusiv podina de lucru	mp	500.000	42.57	21,284.11
			material:	8.89	4,447.30
			manopera:	33.60	16,800.00
			utilaj:	0.07	36.81
			transport:	0.00	0.00
49.1	2908737 - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.500	1,400.00	700.00
49.2	2904327 - Dulap rasinos tivit cls a GR=38MM L=3,00M s 942	mc	0.750	1,140.00	855.00
49.3	3803257 - Sirma moale obisnuita D = 2,8 OL 32 S 889	kg	40.000	3.81	152.55
49.4	2000107 - Otel beton profil neted OB30 stas 438 D=10MM	kg	62.500	3.90	243.75
49.5	6719323 - Diblu conexpand otel tip fb12/100 cod 72ds8612	buc	500.000	3.00	1,500.00
49.6	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	75.000	9.40	705.00
49.7	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	50.000	5.82	291.00
49.8	13410 - Dulgher constructii	ora	600.000	28.00	16,800.00
49.9	7606 - Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 T, S=640 mp	ora	25.000	0.02	0.56
49.10	7608 - Ferastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3cp	ora	3.500	6.99	24.45
49.11	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	3.500	3.37	11.80
50	AUT1303 - Ora pr schela met tub.ext.S640mp G=11-13,5 3sch.lei/mp \$	ORA	4,320.000	10.00	43,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	10.00	43,200.00
			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	8991303 - Ora pr schela met tub.ext.S640mp G=11-13,5 3sch.lei/mp	ORA	4,320.000	10.00	43,200.00
51	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	400.000	56.00	22,400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	22,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	800.000	28.00	22,400.00
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	400.000	24.42	9,766.29
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	9,766.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	348.796	28.00	9,766.29
53	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	400.000	20.00	8,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	8,000.00
53.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	400.000	20.00	8,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
196.71	9,194.95	573,678.08	257,458.67	48,500.54	8,000.00	887,637.29

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	5,792.82	0.00	0.00	5,792.82
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		573,678.08	263,251.49	48,500.54	8,000.00	893,430.11

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	28,683.90	13,162.57	2,425.03	400.00	44,671.51
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		602,361.98	276,414.07	50,925.57	8,400.00	938,101.61

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	30,118.10	13,820.70	2,546.28	420.00	46,905.08
T4 = T3 + Beneficiu		632,480.08	290,234.77	53,471.84	8,820.00	985,006.70

TOTAL GENERAL (fara TVA)	985,006.70
TVA (19.00%)	187,151.27
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	1,172,157.97



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB01 CORP A-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.02 INSTALATII TERMICE



ESTIMARI

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	IC14A05> - Teava polietilena armata inalta densitate, polipropilena armata, cu diametrul de 25 mm, montata la instalatii de incalzire - similar teava PE-X De 25 mm	m	130.000	47.57	6,183.80
			material:	33.57	4,363.80
			manopera:	14.00	1,820.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	IL19 - Teava din material plastic	m	133.900	32.59	4,363.80
1.1.1	8006716502 - Teava polipropilena cu folie al.(pp-al) DN=25MM	m	133.900	32.59	4,363.80
1.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	65.000	28.00	1,820.00
2	SA04A03> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 32 mm - similar teava PE-Xa De 32 mm	m	100.000	40.76	4,075.77
			material:	28.02	2,801.56
			manopera:	11.48	1,148.00
			utilaj:	1.26	126.21
			transport:	0.00	0.00
2.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	102.000	16.56	1,689.31
2.1.1	6717060 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 32MM	m	102.000	16.56	1,689.31
2.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	8.000	3.41	27.28
2.2.1	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	8.000	3.41	27.28
2.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	71.000	10.90	773.90
2.3.1	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	71.000	10.90	773.90
2.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	11.000	1.12	12.32
2.4.1	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	11.000	1.12	12.32
2.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.000	1.94	13.58
2.5.1	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	7.000	1.94	13.58
2.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	2.720	46.40	126.21
2.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	2.720	46.40	126.21
2.7	7315778 - Decapant	kg	0.700	13.10	9.17
2.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	2.000	138.00	276.00
2.9	17160 - Instalator sanitar	ora	41.000	28.00	1,148.00

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 SA04A04>	- Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 40 mm - similar teava PE-Xa De 40 mm	m	100.000	72.11	7,210.77
			material:	58.74	5,874.07
			manopera:	12.04	1,204.00
			utilaj:	1.33	132.70
			transport:	0.00	0.00
3.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	102.000	51.22	5,224.44
3.1.1	6717081 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 40MM	m	102.000	51.22	5,224.44
3.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	8.000	2.86	22.88
3.2.1	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	8.000	2.86	22.88
3.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	71.000	3.98	282.58
3.3.1	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	71.000	3.98	282.58
3.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	11.000	4.01	44.11
3.4.1	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	11.000	4.01	44.11
3.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.000	1.94	13.58
3.5.1	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	7.000	1.94	13.58
3.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	2.860	46.40	132.70
3.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	2.860	46.40	132.70
3.7	7315778 - Decapant	kg	0.800	13.10	10.48
3.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	2.000	138.00	276.00
3.9	17160 - Instalator sanitar	ora	43.000	28.00	1,204.00
4 ACB09D2	- Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 3 zincata	m	10.000	69.26	692.57
			material:	29.18	291.83
			manopera:	40.04	400.40
			utilaj:	0.03	0.35
			transport:	0.00	0.00
4.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	10.200	24.26	247.44
4.1.1	3305011 - Teava inst.neagra nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	10.200	24.26	247.44
4.2	4114380 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 80X 65 zn F2	buc	0.700	19.60	13.72
4.3	4115607 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 80 3 zn	buc	0.600	21.12	12.67
4.4	4118075 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 80 3 zn	buc	0.300	26.00	7.80
4.5	4120262 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 80 3 zn	buc	0.700	13.12	9.18
4.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.030	8.45	0.25
4.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.050	6.10	0.30
4.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.030	6.00	0.18
4.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	kg	0.030	9.10	0.27
4.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	14.200	28.00	397.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.100	28.00	2.80
4.12	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0.010	34.52	0.35
5	ACB09C1 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 " neagra	m	10.000	59.89	598.89
			material:	33.85	338.49
			manopera:	26.04	260.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	10.200	28.80	293.76
5.1.1	3108657 - Teava pentru constructii fara sudura lc 63,5X 5 / olt 35 S 404/2	m	10.200	28.80	293.76
5.2	4114213 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 F2	buc	0.700	25.10	17.57
5.3	4115566 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 50 2	buc	0.600	24.90	14.94
5.4	4118049 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2	buc	0.300	28.80	8.64
5.5	4120236 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2	buc	0.700	4.18	2.93
5.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.020	8.45	0.17
5.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.030	6.10	0.18
5.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.020	6.00	0.12
5.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.020	9.10	0.18
5.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	9.300	28.00	260.40
6	ACB09B5 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 1/2 neagra	m	90.000	28.75	2,587.55
			material:	13.63	1,226.75
			manopera:	15.12	1,360.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	91.799	11.63	1,067.61
6.1.1	3304988 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	91.799	11.63	1,067.61
6.2	4114029 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 30 F1	buc	6.300	2.17	13.67
6.3	4115530 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 40 11/2	buc	5.400	20.60	111.24
6.4	4118025 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 40 11/2	buc	2.700	4.39	11.86
6.5	4120559 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 40 11/2 sd	buc	6.300	3.13	19.71
6.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.090	8.45	0.76
6.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.090	6.10	0.55
6.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.090	6.00	0.54
6.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.090	9.10	0.82
6.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	48.600	28.00	1,360.80
7	ACB09A4 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 3/4 " neagra	m	10.000	22.20	222.04
			material:	11.28	112.84
			manopera:	10.92	109.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	10.200	9.90	100.98
7.1.1	3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	10.200	9.90	100.98
7.2	4113855 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 20X 15 F1	buc	0.700	1.67	1.17
7.3	4115437 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 20 3/4	buc	0.600	7.10	4.26
7.4	4117930 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 20 3/4	buc	0.300	1.78	0.54
7.5	4120432 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 20 3/4 sd	buc	0.700	8.00	5.60
7.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.010	8.45	0.08
7.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.010	6.10	0.06
7.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.010	6.00	0.06
7.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.010	9.10	0.09
7.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	3.900	28.00	109.20
8	ACB09A2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1/2 " neagra	m	20.000	24.24	484.77
			material:	13.32	266.37
			manopera:	10.92	218.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	20.400	12.00	244.80
8.1.1	3304586 - Teava inst.neagra nefil.ui - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	20.400	12.00	244.80
8.2	4113776 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 15X 8 F2	buc	1.400	1.46	2.04
8.3	4115401 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2	buc	1.200	5.85	7.02
8.4	4117904 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2	buc	0.600	4.00	2.40
8.5	4120391 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 15 1/2 sd	buc	1.400	6.80	9.52
8.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.020	8.45	0.17
8.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.020	6.10	0.12
8.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.020	6.00	0.12
8.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.020	9.10	0.18
8.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	7.800	28.00	218.40
9	ACB09B2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 " zincata	m	40.000	30.73	1,229.10
			material:	15.61	624.30
			manopera:	15.12	604.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	40.800	14.60	595.67
9.1.1	3304859 - Teava inst.neagra nefil.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	40.800	14.60	595.67
9.2	4113908 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 zn F2	buc	2.800	1.88	5.26
9.3	4115451 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	buc	2.400	2.88	6.92
9.4	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	1.200	6.70	8.04
9.5	4120468 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 25 1 sd zn	buc	2.800	2.58	7.22

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.040	8.45	0.34
9.7	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.040	6.10	0.24
9.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.040	6.00	0.24
9.9	7309077 - Cilti de cină de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.040	9.10	0.36
9.10	17110 - Instalator alimentare cu apă	ora	21.600	28.00	604.80
10	IZH22A - Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționată având grosime de 20-80 MM.	mp	60.000	22.50	1,349.86
			material:	9.23	553.54
			manopera:	13.27	796.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	11212 - Cochilie din vată minerală stas 5838.69	m	61.800	8.59	530.59
10.1.1	2609460 - Cochilie vată minerală villas DN27 G = 40 caser folie al	m	61.800	8.59	530.59
10.2	3805322 - Sirma moale zincată D = 1,25 OL 32 S 889	kg	2.700	8.50	22.95
10.3	17460 - Izolator termic	ora	28.440	28.00	796.32
11	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil și mufe, pentru țevi oțel cu D= 1/2 sau D= 3/8 țoli	buc	22.000	26.80	589.69
			material:	21.76	478.81
			manopera:	5.04	110.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	11411 - Robinet pentru instal. sanitare	buc	22.000	20.90	459.80
11.1.1	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	22.000	20.90	459.80
11.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.528	22.00	11.62
11.3	7322940 - Fuior cină	kg	0.264	28.00	7.39
11.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.960	28.00	110.88
12	SD13B1 - Robinet trec. cu ventil și mufe, pentru țevi oțel cu d=3/4, simbol 83-3/4	buc	26.000	40.00	1,039.90
			material:	33.00	857.90
			manopera:	7.00	182.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	11411 - Robinet pentru instal. sanitare	buc	26.000	31.89	829.09
12.1.1	4202137 - Robinet simplu serv. cromat 3/4 garn. fixa cruce S4124	buc	26.000	31.89	829.09
12.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.780	22.00	17.16
12.3	7322940 - Fuior cină	kg	0.416	28.00	11.65
12.4	17160 - Instalator sanitar	ora	6.500	28.00	182.00
13	SD13E1 - Robinet trecere cu ventil și mufe pentru țevi oțel cu D= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	18.000	161.60	2,908.80
			material:	148.16	2,666.88
			manopera:	13.44	241.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11411 - Robinet pentru instal. sanitare	buc	18.000	146.00	2,628.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1.1	4201822 - Robinet sertar pana 1 1/2 PN10 mufa ni524	buc	18.000	146.00	2,628.00
13.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.080	22.00	23.76
13.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.540	28.00	15.12
13.4	17160 - Instalator sanitar	ora	8.640	28.00	241.92
14	SD13E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu D= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	4.000	51.55	206.19
			material:	38.11	152.43
			manopera:	13.44	53.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	4.000	35.95	143.79
14.1.1	4202577 - Robinet trec. fonta 1 1/4 B descarcare PN10 S6480	buc	4.000	35.95	143.79
14.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.240	22.00	5.28
14.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.120	28.00	3.36
14.4	17160 - Instalator sanitar	ora	1.920	28.00	53.76
15	SE01A01 ^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm - similar filtru Y 1 1/2"	buc	5.000	192.00	960.00
			material:	150.00	750.00
			manopera:	42.00	210.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	100018839 - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	5.000	150.00	750.00
15.2	17160 - Instalator sanitar	ora	7.500	28.00	210.00
16	ACE17A01 ^ - Filtru de retinere impuritati de tip Jafar, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie GG25, sita din inox, poate fi utilizat in uzine termice, instalatii hidraulice, distributie de fluide usor corozive, exclusiv hidrogen, amestecuri de hidrogen si hidrocarburi, medii agresive continand sulf, hidrogen sulfurat - similar filtru antimagnetita 1 1/2"	buc	1.000	287.25	287.25
			material:	273.25	273.25
			manopera:	14.00	14.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	200001382 - Filtru de retinere impuritati Jafar, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie GG25, sita din inox, poate fi utilizat in uzine termice, instalatii hidraulice, distributie de fluide usor corozive, exclusiv hidrogen, amestecuri de hidrogen si hidrocarburi, medii agresive continand sulf, hidrogen sulfurat	buc	1.000	267.89	267.89
16.1.1	600011539 - Filtru de retinere impuritati Jafar, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50, corp din fonta cenusie GG25, sita din inox, poate fi utilizat in uzine termice, instalatii hidraulice, distributie de fluide usor corozive, exclusiv hidrogen, amestecuri de hidrogen si hidrocarburi, medii agresive continand sulf, hidrogen sulfurat	buc	1.000	267.89	267.89
16.2	3064291 - Material marunt	%	2.000	2.68	5.36
16.3	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	0.500	28.00	14.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	RPID02A - Robineti de aerisire sau trecere cu diametrul pinala 1/2"	buc	8.000	92.99	743.94
			material:	68.91	551.30
			manopera:	24.08	192.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	11616 - Robinet de trecere pentru clor metil	buc	8.000	68.24	545.91
17.1.1	7343700 - Robinet de trecere pentru clormetil DN 12 MM	buc	8.000	68.24	545.91
17.2	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.120	30.00	3.60
17.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.064	28.00	1.79
17.4	20300 - Muncitor calificat	ora	6.880	28.00	192.64
18	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	5.000	6.61	33.04
			material:	0.45	2.24
			manopera:	6.16	30.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.080	28.00	2.24
18.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.100	28.00	30.80
19	SA02A01^ - Montare colier de prindere de tip Pipelife pentru conducte cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	150.000	69.42	10,413.00
			material:	67.46	10,119.00
			manopera:	1.96	294.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	600003388 - Set de fixare colier Pipelife	buc	150.000	62.23	9,334.50
19.2	600003389 - Colier Pipelife pentru fixare teava, cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	150.000	5.23	784.50
19.3	17160 - Instalator sanitar	ora	6.000	28.00	168.00
19.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	4.500	28.00	126.00
20	IC53A1 - Manson de dilatare pentru conducte gaze cu D=100 MM - similar manson antivibratii 1 1/2"	buc	2.000	85.58	171.15
			material:	60.94	121.87
			manopera:	24.64	49.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	7329211 - Manson de dilatatie dresser pt.conducte de gaze D 100MM	buc	2.000	60.94	121.87
20.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.760	28.00	49.28
21	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	buc	6.000	133.48	800.86
			material:	129.84	779.02
			manopera:	3.64	21.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	4500280 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	6.000	113.00	678.00
21.2	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	24.000	1.80	43.20

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
21.3	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	24.000	2.00	48.00
21.4	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.258	22.00	5.68
21.5	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.078	30.00	2.34
21.6	6200468 - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.054	1.77	0.10
21.7	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.120	14.20	1.70
21.8	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.780	28.00	21.84
22	RPEI18C% - Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din pvc, pentru tensiuni de 0,25/0,5 KV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol csyy-E, montat aparent, avand sectiunea de: 5X1 mmp; - cablu comanda termosta	m	150.000	23.66	3,549.18
			material:	11.90	1,785.18
			manopera:	11.76	1,764.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	12850 - Cabluri de semnalizare	m	157.500	2.75	432.67
22.1.1	4812384 - Cablu csyy masiv 5 X 1 S 8779	m	157.500	2.75	432.67
22.2	12830 - Doza	buc	37.500	33.80	1,267.50
22.2.1	5500081 - Doza pentru tevi de instalatii DN 4 toli	buc	37.500	33.80	1,267.50
22.3	3064291 - Material marunt	%	750.000	0.11	85.01
22.4	14120 - Electrician automatizare	ora	63.000	28.00	1,764.00
23	SD11B# - Robinet de retinere cu ventil drepentru din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de 25 - 40 MM	buc	3.000	491.94	1,475.82
			material:	472.34	1,417.02
			manopera:	19.60	58.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	3.000	452.00	1,356.00
23.1.1	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	3.000	452.00	1,356.00
23.2	7801035 - Material marunt	%	13.500	4.52	61.02
23.3	17160 - Instalator sanitar	ora	2.100	28.00	58.80
24	ATE03A01> - Teste si incercari: incercari si verificari termomanometru indicator	buc	9.000	42.36	381.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.20	352.79
			utilaj:	3.16	28.45
			transport:	0.00	0.00
24.1	14120 - Electrician automatizare	ora	12.600	28.00	352.79
24.2	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	ora	0.450	63.23	28.45
25	FG02A01> - Termosta de lucru	buc	4.000	84.45	337.80
			material:	6.96	27.84
			manopera:	77.49	309.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	8.000	0.64	5.12
25.2	5842960 - Piulita hexagonala speciala S 4071 OL 37 M 6	kg	0.080	11.76	0.94

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25.3	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.480	11.00	5.28
25.4	6621870 - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498	kg	0.040	18.40	0.74
25.5	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.760	8.70	15.31
25.6	5900499 - Sarma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D= 3,25	kg	0.040	11.30	0.45
25.7	17140 - Instalator frigotehnist	ora	10.880	28.00	304.64
25.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	0.190	28.00	5.32
26	IA05D01> - Senzor de temperatura	buc	2.000	139.55	279.10
			material:	135.91	271.82
			manopera:	3.64	7.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.024	8.45	0.20
26.2	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.020	30.00	0.60
26.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.012	28.00	0.34
26.4	7355090 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	2.020	134.00	270.68
26.5	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.260	28.00	7.28
27	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 355 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	15.000	131.86	1,977.88
			material:	89.86	1,347.88
			manopera:	42.00	630.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	200001533 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	15.000	85.58	1,283.70
27.1.1	600012261 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	15.000	85.58	1,283.70
27.2	3064291 - Material marunt	%	75.000	0.86	64.18
27.3	17190 - Instalator ventilatorist	ora	22.500	28.00	630.00
28	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	45.000	131.86	5,933.66
			material:	89.86	4,043.66
			manopera:	42.00	1,890.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	200001533 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	45.000	85.58	3,851.10

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.1.1	600012261 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	45.000	85.58	3,851.10
28.2	3064291 - Material marunt	%	225.000	0.86	192.56
28.3	17190 - Instalator ventilatorist	ora	67.500	28.00	1,890.00
29	VB01A01 ^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	15.000	131.86	1,977.88
			material:	89.86	1,347.88
			manopera:	42.00	630.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	200001533 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	15.000	85.58	1,283.70
29.1.1	600012261 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	15.000	85.58	1,283.70
29.2	3064291 - Material marunt	%	75.000	0.86	64.18
29.3	17190 - Instalator ventilatorist	ora	22.500	28.00	630.00
30	VB01A01 ^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	5.000	131.86	659.30
			material:	89.86	449.30
			manopera:	42.00	210.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	200001533 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	5.000	85.58	427.90
30.1.1	600012261 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	5.000	85.58	427.90
30.2	3064291 - Material marunt	%	25.000	0.86	21.40
30.3	17190 - Instalator ventilatorist	ora	7.500	28.00	210.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	VB30A1 - Anemostat plan patrat det tip 61/272	buc	8.000	284.00	2,272.03
			material:	225.20	1,801.64
			manopera:	58.80	470.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	11805 - Anemostate ,guri refulare,reglare fanta	buc	8.000	218.79	1,750.31
31.1.1	5770454 - Gura refulare pe 3 directii tip 54 400X 500 tip 61/291	buc	8.000	218.79	1,750.31
31.2	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	16.000	0.40	6.40
31.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	16.000	0.57	9.12
31.4	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	16.000	0.08	1.28
31.5	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	0.040	14.80	0.59
31.6	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	0.104	28.10	2.92
31.7	6621492 - Banda poroasa din cauciuc pentru etansare	kg	1.520	20.40	31.01
31.8	17190 - Instalator ventilatorist	ora	16.800	28.00	470.40
32	ID06C01^ - Servomotor de tip Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435, pentru sistemele de incalzire	buc	13.000	1,530.40	19,895.20
			material:	1,515.00	19,695.00
			manopera:	15.40	200.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	600012663 - Servomotor Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435	buc	13.000	1,500.00	19,500.00
32.2	3064291 - Material marunt	%	13.000	15.00	195.00
32.3	21.27 - Instalator incalzire + gaze	ora	7.150	28.00	200.20
33	FG01A02^ - Termostat de tip Danfoss ECtemp Smart 9010 alb, temperatura podea : 5 - 45 grade, temperatura camera : 5 - 35 grade	buc	6.000	852.92	5,117.52
			material:	840.32	5,041.92
			manopera:	12.60	75.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	600012718 - Termostat Danfoss ECtemp Smart 9010 alb, temperatura podea : 5 - 45 grade, temperatura camera : 5 - 35 grade	buc	6.000	832.00	4,992.00
33.2	600012703 - Material marunt	%	6.000	8.32	49.92
33.3	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	2.700	28.00	75.60
34	RPCP23A# - Grile ventilatie montare grile ventil,gata conf,din tabla neagra 20x25cm,compuse din grat. clap,lant Montare in zid	BUCAT A	4.000	157.76	631.03
			material:	151.39	605.56
			manopera:	6.16	24.64
			utilaj:	0.21	0.83
			transport:	0.00	0.00
34.1	LC41J - Grila ventilatie tabla neagra gata conf ...*) buc.	buc	4.000	150.00	600.00
34.1.1	8006306248 - Grila ventilatie tabla neagra 0,5MM 3 jaluz. 200X200MM	buc	4.000	150.00	600.00
34.2	7327005 - Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	kg	0.600	6.60	3.96
34.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.000	0.80	1.60
34.4	31000 - Zidar	ora	0.880	28.00	24.64

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34.5	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.040	20.84	0.83
35	EF03C1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea 301-500 kg - similar tablou automatizare	buc	1.000	15,611.95	15,611.95
			material:	15,300.59	15,300.59
			manopera:	311.36	311.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	1.000	15,245.00	15,245.00
35.1.1	7348956 - Tablou distributie tip inchis cu bare cu 630 a	buc	1.000	15,245.00	15,245.00
35.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.000	0.80	0.80
35.3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.004	150.00	0.56
35.4	5827776 - Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	4.000	3.45	13.80
35.5	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	4.000	9.70	38.80
35.6	5882295 - Saiba prec.plata pentru met a m 22 OL 34 S 5200	kg	0.066	21.50	1.42
35.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.001	6.10	0.01
35.8	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.030	7.00	0.21
35.9	17130 - Instalator electrician	ora	11.120	28.00	311.36
36	VB33A# - Clapeta de reglare, confectionata din pvc neplastifiat perimetrul sectiunii de 250- 400 MM si grosimea de 4,0 MM	buc	14.000	152.91	2,140.76
			material:	26.40	369.53
			manopera:	122.08	1,709.12
			utilaj:	4.44	62.10
			transport:	0.00	0.00
36.1	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	14.000	0.64	8.96
36.2	5819987 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 30 GR. 4.8 S 920	buc	70.000	0.80	56.00
36.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	84.000	0.57	47.88
36.4	5881198 - Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388	buc	14.000	0.54	7.56
36.5	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	0.560	28.10	15.74
36.6	6621492 - Banda poroasa din cauciuc pentru etansare	kg	1.610	20.40	32.84
36.7	6700561 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 20X1,5 stas 6675/2	m	2.926	0.50	1.47
36.8	6700573 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 25X1,9 stas 6675/2	m	0.952	4.82	4.59
36.9	6717136 - Placa pvc rigid pres. 2000X1000X 4 stas 8513	kg	4.158	9.98	41.49
36.10	6717150 - Placa pvc rigid pres. 2000X1000X 5 stas 8513	kg	1.092	7.60	8.30
36.11	6717198 - Placa pvc rigid pres. 2000X1000X 8 stas 8513	kg	13.020	9.95	129.56
36.12	6717423 - Placa pvc rigid pres.tip I-2000X1000X 3 stas 8513	kg	0.672	8.62	5.80
36.13	6718697 - Bara din pvc rigid pt.sudura D= 1-50 MM nid 2273	kg	0.980	9.54	9.35
36.14	15130 - Finisor de terasamente	ora	61.040	28.00	1,709.12
36.15	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2.100	26.79	56.27

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
36.16	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.280	20.84	5.83
37	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	20.000	56.00	1,120.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	1,120.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	40.000	28.00	1,120.00
38	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	20.000	24.42	488.31
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	488.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	17.440	28.00	488.31
39	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	20.000	20.00	400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	400.00
39.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	20.000	20.00	400.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.90	699.14	86,711.06	19,575.90	350.64	400.00	107,037.60

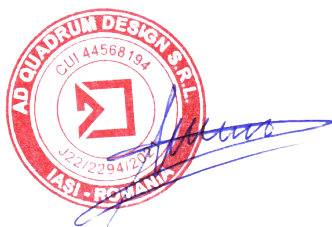
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	440.46	0.00	0.00	440.46
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		86,711.06	20,016.36	350.64	400.00	107,478.06

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	4,335.55	1,000.82	17.53	20.00	5,373.90
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		91,046.61	21,017.18	368.17	420.00	112,851.97

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,552.33	1,050.86	18.41	21.00	5,642.60
T4 = T3 + Beneficiu		95,598.94	22,068.04	386.58	441.00	118,494.56

TOTAL GENERAL (fara TVA)	118,494.56
TVA (19.00%)	22,513.97
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	141,008.53



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB01 CORP A-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.03 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE



ESTIMARI

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	EE12B1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	7.000	223.39	1,563.72
			material:	206.31	1,444.16
			manopera:	17.08	119.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	7.021	203.00	1,425.26
1.1.1	5102437 - E2 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 44, montaj aparent	buc	7.021	203.00	1,425.26
1.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	14.000	0.63	8.82
1.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	1.400	1.20	1.68
1.4	6719251 - Dibu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	14.000	0.60	8.40
1.5	17130 - Instalator electrician	ora	4.270	28.00	119.56
2	EE12B1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	17.000	223.39	3,797.61
			material:	206.31	3,507.25
			manopera:	17.08	290.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	17.051	203.00	3,461.35
2.1.1	5102437 - E2 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 44, montaj aparent	buc	17.051	203.00	3,461.35
2.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	34.000	0.63	21.42
2.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	3.400	1.20	4.08
2.4	6719251 - Dibu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	34.000	0.60	20.40
2.5	17130 - Instalator electrician	ora	10.370	28.00	290.36
3	EE09A# - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula, difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	46.000	482.72	22,205.19
			material:	478.18	21,996.49
			manopera:	4.20	193.20
			utilaj:	0.34	15.51
			transport:	0.00	0.00
3.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	46.138	450.00	20,762.10
3.1.1	5102451 - E3 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3200lm, 3100-6700K, P=40 W, IP 20, montaj aparent;	buc	46.138	450.00	20,762.10

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	92.000	10.60	975.20
3.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	2.760	15.00	41.40
3.4	7801035 - Material marunt	%	46.000	4.73	217.79
3.5	17130 - Instalator electrician	ora	6.900	28.00	193.20
3.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	4.600	3.37	15.51
4	EE12G1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	buc	2.000	146.12	292.24
			material:	128.76	257.52
			manopera:	17.36	34.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	2.060	120.00	247.20
4.1.1	5102425 - E4 - Corp de iluminat FIPAD LED, echipat cu capac de protectie capac impotriva orbirii, IP56 , Ra>80, P=36 W, IP 56, montaj aparent;	buc	2.060	120.00	247.20
4.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	8.000	0.63	5.04
4.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.400	1.20	0.48
4.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	8.000	0.60	4.80
4.5	17130 - Instalator electrician	ora	1.240	28.00	34.72
5	EE09A% - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	6.000	177.80	1,066.80
			material:	173.26	1,039.57
			manopera:	4.20	25.20
			utilaj:	0.34	2.02
			transport:	0.00	0.00
5.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	6.018	149.00	896.68
5.1.1	20010328 - E5 - Corp de iluminat tip plafoniera cu LED , 2000 lm, Ra>80, P=42 W, IP 66, montaj aparent;	buc	6.018	149.00	896.68
5.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	12.000	10.60	127.20
5.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	0.360	15.00	5.40
5.4	7819201 - Material marunt	%	6.000	1.72	10.29
5.5	14100 - Electrician	ora	0.900	28.00	25.20
5.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	0.600	3.37	2.02
6	EE09A% - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	9.000	123.88	1,114.89
			material:	119.34	1,074.06
			manopera:	4.20	37.80
			utilaj:	0.34	3.03
			transport:	0.00	0.00
6.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	9.027	95.77	864.52
6.1.1	5103742 - E6 - Corp de iluminat tip SPOT cu LED , 1500 lm, Ra>80, P=25 W, IP 44;	buc	9.027	95.77	864.52
6.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	18.000	10.60	190.80
6.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	0.540	15.00	8.10
6.4	7819201 - Material marunt	%	9.000	1.18	10.63

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
6.5	14100 - Electrician	ora	1.350	28.00	37.80
6.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	0.900	3.37	3.03
7	EE12E1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	12.000	266.31	3,195.71
			material:	246.71	2,960.51
			manopera:	19.60	235.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	12.036	243.26	2,927.87
7.1.1	5105403 - E9 - Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 1h, montaj aparent ;	buc	12.036	243.26	2,927.87
7.2	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	24.000	0.64	15.36
7.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	24.000	0.57	13.68
7.4	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.024	30.00	0.72
7.5	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	2.400	1.20	2.88
7.6	17130 - Instalator electrician	ora	8.400	28.00	235.20
8	EE12E1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	2.000	266.31	532.62
			material:	246.71	493.42
			manopera:	19.60	39.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	2.006	243.26	487.98
8.1.1	5105403 - E9 - Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 1h, montaj aparent ;	buc	2.006	243.26	487.98
8.2	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	4.000	0.64	2.56
8.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	4.000	0.57	2.28
8.4	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.004	30.00	0.12
8.5	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.400	1.20	0.48
8.6	17130 - Instalator electrician	ora	1.400	28.00	39.20
9	EE12E1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	13.000	266.31	3,462.02
			material:	246.71	3,207.22
			manopera:	19.60	254.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	13.039	243.26	3,171.86
9.1.1	5105403 - E9 - Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 1h, montaj aparent ;	buc	13.039	243.26	3,171.86
9.2	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	26.000	0.64	16.64
9.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	26.000	0.57	14.82

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.4	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.026	30.00	0.78
9.5	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	2.600	1.20	3.12
9.6	17130 - Instalator electrician	ora	9.100	28.00	254.80
10	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	24.000	211.60	5,078.40
			material:	202.64	4,863.36
			manopera:	8.96	215.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	24.000	197.00	4,728.00
10.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.200	3.70	4.44
10.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.120	7.00	0.84
10.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	24.000	5.42	130.08
10.5	14100 - Electrician	ora	7.680	28.00	215.04
11	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	100.000	18.88	1,888.00
			material:	12.16	1,216.00
			manopera:	6.72	672.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	12020 - Doza antiexpl.,de ramif.,de deriv.,fiting.pty,pt.cabl.si teava inst.	buc	100.000	9.70	970.00
11.1.1	5537890 - Doza derivatie. exdict6 cod 7042	buc	100.000	9.70	970.00
11.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	200.000	0.63	126.00
11.3	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	200.000	0.60	120.00
11.4	17130 - Instalator electrician	ora	24.000	28.00	672.00
12	EA04A01^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	1,000.000	10.05	10,050.16
			material:	3.05	3,050.16
			manopera:	7.00	7,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	100018768 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	1,030.000	2.93	3,019.96
12.2	3064291 - Material marunt	%	1,000.000	0.03	30.20
12.3	17130 - Instalator electrician	ora	250.000	28.00	7,000.00
13	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	20.000	45.30	906.10
			material:	42.50	850.10
			manopera:	2.80	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	12007 - Cabluri izolate	m	20.400	41.65	849.62
13.1.1	4817401 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 4 X 6 S 12220/6	m	20.400	41.65	849.62
13.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	1.000	0.48	0.48
13.3	17130 - Instalator electrician	ora	2.000	28.00	56.00

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	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	30.000	62.50	1,874.87
			material:	50.46	1,513.67
			manopera:	12.04	361.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	12007 - Cabluri izolate	m	30.900	35.00	1,081.50
14.1.1	4803058 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 10 U s 8778	m	30.900	35.00	1,081.50
14.2	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	90.000	0.40	36.00
14.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	90.000	0.57	51.30
14.4	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	94.500	0.35	33.08
14.5	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.180	30.00	5.40
14.6	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	94.500	0.56	52.92
14.7	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	4.500	8.40	37.80
14.8	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	94.500	1.20	113.40
14.9	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	3.600	7.20	25.92
14.10	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	90.900	0.84	76.36
14.11	17130 - Instalator electrician	ora	12.900	28.00	361.20
15	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	1,000.000	23.27	23,268.71
			material:	10.95	10,948.71
			manopera:	12.32	12,320.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	35.000	3.70	129.50
15.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	2.000	8.00	16.00
15.3	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	250.000	14.30	3,575.00
15.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	3.000	5.82	17.46
15.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	50.000	2.21	110.50
15.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	3.000	25.00	75.00
15.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	6.000	6.00	36.00
15.8	6704490 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	1,025.000	5.85	5,996.25
15.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.000	6.00	6.00
15.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	3.000	19.00	57.00
15.11	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	150.000	6.20	930.00
15.12	17130 - Instalator electrician	ora	440.000	28.00	12,320.00

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	EA02A3 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 MM, montat ingropat	m	20.000	16.30	326.02
			material:	3.98	79.62
			manopera:	12.32	246.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.700	3.70	2.59
16.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.040	8.00	0.32
16.3	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	5.000	3.26	16.30
16.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.060	5.82	0.35
16.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	1.000	2.21	2.21
16.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	0.060	25.00	1.50
16.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.120	6.00	0.72
16.8	6704505 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 25 stas 6990	m	20.500	2.07	42.44
16.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.020	6.00	0.12
16.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.060	19.00	1.14
16.11	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	3.000	3.98	11.94
16.12	17130 - Instalator electrician	ora	8.800	28.00	246.40
17	EA02B3 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 50 mm, montat ingropat	m	30.000	43.66	1,309.94
			material:	25.46	763.94
			manopera:	18.20	546.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.100	3.70	7.77
17.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.120	8.00	0.96
17.3	4117784 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 36 MM	buc	7.500	29.90	224.25
17.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.090	5.82	0.52
17.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	1.500	2.21	3.32
17.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	0.240	25.00	6.00
17.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.300	6.00	1.80
17.8	6704517 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 32 stas 6990	m	30.600	16.60	507.96
17.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.030	6.00	0.18
17.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.210	19.00	3.99
17.11	7319266 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.36MM	buc	3.000	2.40	7.20
17.12	17130 - Instalator electrician	ora	19.500	28.00	546.00

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	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	2.000	15,516.80	31,033.59
			material:	15,271.52	30,543.03
			manopera:	245.28	490.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	2.000	15,245.00	30,490.00
18.1.1	7348956 - Tablou distributie tip inchis cu bare cu 630 a	buc	2.000	15,245.00	30,490.00
18.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.000	0.80	1.60
18.3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.007	150.00	1.11
18.4	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	8.000	4.00	32.00
18.5	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	8.000	2.00	16.00
18.6	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.086	22.00	1.89
18.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.002	6.10	0.01
18.8	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.060	7.00	0.42
18.9	17130 - Instalator electrician	ora	17.520	28.00	490.56
19	EH07A1 - Energie electrica, pentru probe	kwh	100.000	0.82	82.00
			material:	0.82	82.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	6202727 - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	100.000	0.82	82.00
20	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	10.000	56.00	560.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	560.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	20.000	28.00	560.00
21	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	24.42	244.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	244.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.720	28.00	244.16
22	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
22.1	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
1.72	855.05	89,890.80	23,941.40	20.56	200.00	114,052.76
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	538.68	0.00	0.00	538.68
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		89,890.80	24,480.08	20.56	200.00	114,591.44

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	4,494.54	1,224.00	1.03	10.00	5,729.57
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		94,385.34	25,704.08	21.59	210.00	120,321.02

Beneficiu

Profit	5.0000 %	4,719.27	1,285.20	1.08	10.50	6,016.05
T4 = T3 + Beneficiu		99,104.61	26,989.29	22.67	220.50	126,337.07

TOTAL GENERAL (fara TVA)	126,337.07
TVA (19.00%)	24,004.04
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	150,341.11



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB01 CORP A-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE



ESTIMARI

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-Asim - Materiale	buc	40.000	500.00	20,000.00
			material:	500.00	20,000.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	20019322 - Diferenta pret material	buc	40.000	500.00	20,000.00
2	YB01-Asim - Manopera	buc	40.000	250.00	10,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	250.00	10,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	13100 - Diferenta pret manopera	ora	40.000	250.00	10,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	40.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	30,000.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	225.00	0.00	0.00	225.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		20,000.00	10,225.00	0.00	0.00	30,225.00

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,000.00	511.25	0.00	0.00	1,511.25
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		21,000.00	10,736.25	0.00	0.00	31,736.25

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,050.00	536.81	0.00	0.00	1,586.81
T4 = T3 + Beneficiu		22,050.00	11,273.06	0.00	0.00	33,323.06

TOTAL GENERAL (fara TVA)					33,323.06
TVA (19.00%)					6,331.38
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					39,654.44



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE



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	1,648,320.66
		D.01 INFRASTRUCTURA	735,284.48
		D.02 SUPRASTRUCTURA	913,036.18
6	4.1.3	Arhitectura	738,913.74
		D.03 ARHITECTURA	738,913.74
8	4.1.4	Instalatii	104,870.57
		D.04 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE INTERIOARA	12,870.04
		D.05 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA	57,869.39
		D.06 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	34,131.13
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			2,492,104.96

CAPITOL II

II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
18	4.5	Dotari	0.00
19	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB01.1 CORP A-CONEXE (fara TVA)	2,492,104.96
TVA (19.00%)	473,499.94
TOTAL OB01.1 CORP A-CONEXE (cu TVA)	2,965,604.90



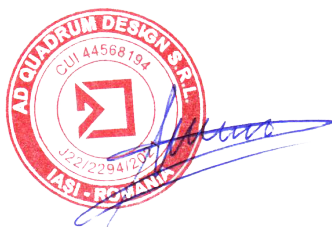
Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
NR. 6
Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE



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	null
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE
 Stadiul fizic: D.01 INFRASTRUCTURA



ESTIMARI

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
corp pincipal					
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	29.000	913.69	26,497.14
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	913.69	26,497.14
			transport:	0.00	0.00
1.1	1645 - Excavator pe senile 100-120 cp, echip.greifer de 0,7-1,0 MC	ora	136.010	194.82	26,497.14
2	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	163.000	75.07	12,236.67
			material:	59.46	9,691.98
			manopera:	12.88	2,099.44
			utilaj:	2.73	445.25
			transport:	0.00	0.00
2.1	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	179.300	53.50	9,592.55
2.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	16.300	6.10	99.43
2.3	26100 - Sapator	ora	58.680	28.00	1,643.04
2.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16.300	28.00	456.40
2.5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	11.410	39.02	445.25
3	SVL.59.A - Transportul materialelor cu roaba balast de riu, nisip umed de riu, balast concasat, pamant argilos	T	815.000	29.12	23,732.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	29.12	23,732.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	21110 - Muncitor necalificat in subteran	ora	847.600	28.00	23,732.80
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	522.000	5.00	2,610.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.00	2,610.00
4.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000	28.00	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
4.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	522.000	5.00	2,610.00
5	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	50.000	56.28	2,814.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.28	2,814.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	100.500	28.00	2,814.00
6	TSF01D1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4M,intre dulapi 0.21-0.60 M	mp	250.000	14.04	3,510.92
			material:	3.96	990.92
			manopera:	10.08	2,520.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	5.200	6.50	33.80
6.2	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.675	1,140.00	769.50
6.3	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.475	395.00	187.62
6.4	13410 - Dulgher constructii	ora	90.000	28.00	2,520.00
TOTAL SAPATURI					71,401.54

FUNDATII					
7	RMA25B# - Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii se lucreaza pe zidarie din piatra	mp	883.000	70.00	61,810.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	70.00	61,810.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	31000 - Zidar	ora	2,207.500	28.00	61,810.00
8	RMA16A# - Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 MM) la ziduri, arce, bolti din caramida	m	150.000	247.34	37,101.24
			material:	22.44	3,366.48
			manopera:	196.00	29,400.00
			utilaj:	28.90	4,334.76
			transport:	0.00	0.00
8.1	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.750	299.00	224.25
8.2	2200587 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	30.000	75.00	2,250.00
8.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	450.000	1.26	567.00
8.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	27.000	6.10	164.70
8.5	7106238 - Energie electrica	kwh	210.000	0.23	48.17
8.6	20011918 - Tub pvc D=16 MM	m	103.500	1.09	112.36
8.7	31000 - Zidar	ora	1,050.000	28.00	29,400.00
8.8	3354 - Pompa de injectat mortar act.electr 1,5KW	ora	150.000	24.54	3,681.63
8.9	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	105.000	3.37	353.96
8.10	20000059 - Malaxor ax vertical	ore	30.000	9.97	299.17

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
9	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	10.000	501.81	5,018.09
			material:	423.97	4,239.70
			manopera:	76.44	764.40
			utilaj:	1.40	13.99
			transport:	0.00	0.00
9.1	10173 - Beton preparate	mc	10.080	420.00	4,233.60
9.1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.080	420.00	4,233.60
9.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.000	6.10	6.10
9.3	11000 - Betonist	ora	7.900	28.00	221.20
9.4	13410 - Dulgher constructii	ora	0.600	28.00	16.80
9.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	18.800	28.00	526.40
9.6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	5.000	2.80	13.99
10	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	168.000	480.29	80,687.98
			material:	428.66	72,014.04
			manopera:	18.20	3,057.60
			utilaj:	33.43	5,616.34
			transport:	0.00	0.00
10.1	20013460 - Betoane	mc	172.200	410.00	70,602.00
10.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	172.200	410.00	70,602.00
10.2	20013915 - Vibrator	ora	33.600	2.81	94.33
10.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	33.600	2.81	94.33
10.3	8000277 - Material marunt	%	336.000	4.20	1,412.04
10.4	11000 - Betonist	ora	100.800	28.00	2,822.40
10.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.400	28.00	235.20
10.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	16.800	328.69	5,522.01
11	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	883.000	10.64	9,395.12
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.64	9,395.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	13410 - Dulgher constructii	ora	335.540	28.00	9,395.12
12	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	883.000	43.50	38,411.03
			material:	10.74	9,483.95
			manopera:	32.76	28,927.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.442	1,400.00	618.10
12.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	3.090	1,400.00	4,326.70
12.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	29.139	70.00	2,039.73

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	44.150	6.50	286.98
12.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	70.640	5.82	411.12
12.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	105.960	17.00	1,801.32
12.7	13410 - Dulgher constructii	ora	909.490	28.00	25,465.72
12.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	123.620	28.00	3,461.36
13	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	9,900.000	4.84	47,949.58
			material:	4.24	41,995.80
			manopera:	0.56	5,544.00
			utilaj:	0.04	409.78
			transport:	0.00	0.00
13.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	9,999.000	4.20	41,995.80
13.2	15000 - Fierar beton	ora	198.000	28.00	5,544.00
13.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	10.890	10.76	117.17
13.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	10.890	2.00	21.78
13.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	35.640	5.10	181.73
13.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	8.910	10.00	89.10
14	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	9,900.000	1.00	9,917.76
			material:	0.08	770.16
			manopera:	0.92	9,147.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	9,900.000	0.00	0.00
14.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	99.000	4.18	414.06
14.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,485.000	0.24	356.10
14.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	148.500	28.00	4,158.00
14.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	148.500	28.00	4,158.00
14.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	29.700	28.00	831.60
TOTAL FUNDATII					290,290.80

PARDOSEALA

15	IFB09D2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast	mp	370.000	41.39	15,314.30
			material:	30.75	11,377.50
			manopera:	10.64	3,936.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	75.850	150.00	11,377.50
15.2	24400 - Pietrar	ora	140.600	28.00	3,936.80

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
16	IZF46B* - Sistem termoizolant la socluri si fundatii, constructii fara subsol, la soclu de beton, pe exterior	mp	380.000	39.49	15,006.43
			material:	3.09	1,174.43
			manopera:	36.40	13,832.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	500002557 - Mortar adeziv	kg	760.000	1.53	1,162.80
16.2	7801035 - Material marunt	%	380.000	0.03	11.63
16.3	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	380.000	28.00	10,640.00
16.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	114.000	28.00	3,192.00
17	600000898124 - Placi termoizolante xps 150 mm	mp	380.000	70.00	26,600.00
18	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	400.000	43.82	17,526.39
			material:	17.39	6,956.72
			manopera:	26.32	10,528.00
			utilaj:	0.10	41.67
			transport:	0.00	0.00
18.1	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	5.600	15.60	87.36
18.2	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	5.600	14.80	82.88
18.3	6110417 - Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	108.000	11.40	1,231.20
18.4	6203006 - Energie electrica	kwh	300.000	0.82	246.00
18.5	6716757 - Folie din pvc	mp	420.000	12.30	5,166.00
18.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	6.000	12.40	74.40
18.7	8000277 - Material marunt	%	400.000	0.17	68.88
18.8	17410 - Izolator hidrofug	ora	336.000	28.00	9,408.00
18.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	40.000	28.00	1,120.00
18.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.000	20.84	41.67
19	RCSD08C% - Montarea plaselor sudate stm sau stnb, la placi	kg	2,000.000	9.02	18,044.00
			material:	6.41	12,811.00
			manopera:	2.60	5,208.00
			utilaj:	0.01	25.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	20013946 - Plase sudate (Kg)	kg	2,020.000	6.00	12,120.00
19.1.1	2000860 - Plasa sudate tip 106 gq 126(29,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	2,020.000	6.00	12,120.00
19.2	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=6MM	kg	100.000	4.50	450.00
19.3	3803116 - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	20.000	6.80	136.00
19.4	6719079 - Distantier din M.plasti.pt. poz.arm.in beton tip cupa	buc	300.000	0.35	105.00
19.5	15000 - Fierar beton	ora	86.000	28.00	2,408.00
19.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	100.000	28.00	2,800.00
19.7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.200	20.84	25.00

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	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	40.000	504.10	20,164.18
			material:	426.40	17,056.00
			manopera:	28.00	1,120.00
			utilaj:	49.70	1,988.18
			transport:	0.00	0.00
20.1	20013460 - Betoane	mc	41.000	400.00	16,400.00
20.1.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	41.000	400.00	16,400.00
20.2	20013915 - Vibrator	ora	8.000	2.00	16.03
20.2.1	2395 - Vibrator de suprafata	ora	8.000	2.00	16.03
20.3	8000277 - Material marunt	%	160.000	4.10	656.00
20.4	11000 - Betonist	ora	36.000	28.00	1,008.00
20.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.000	28.00	112.00
20.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	6.000	328.69	1,972.15
TOTAL PARDOSEALA					112,655.30
TOTAL corp principal					474,347.65

anexa

SAPATURI

21	TSC15XQ - Sapatura mec.cu excav.senile120-120cp greifer 0,7-1,0MC in pam.umid.nat.desc.auto.disloc.spati20-24M	100 mc	0.200	913.69	182.74
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	913.69	182.74
			transport:	0.00	0.00
21.1	1645 - Excavator pe senile 100-120 cp, echip.greifer de 0,7-1,0 MC	ora	0.938	194.82	182.74
22	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	7.000	75.07	525.50
			material:	59.46	416.22
			manopera:	12.88	90.16
			utilaj:	2.73	19.12
			transport:	0.00	0.00
22.1	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	7.700	53.50	411.95
22.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.700	6.10	4.27
22.3	26100 - Sapator	ora	2.520	28.00	70.56
22.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.700	28.00	19.60
22.5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0.490	39.02	19.12
23	SVL.59.A - Transportul materialelor cu roaba balast de riu, nisip umed de riu, balast concasat, pamant argilos	T	40.000	29.12	1,164.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	29.12	1,164.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23.1	21110 - Muncitor necalificat in subteran	ora	41.600	28.00	1,164.80
24	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	50.000	5.00	250.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.00	250.00
24.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000	28.00	0.00
24.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	50.000	5.00	250.00
25	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	5.000	56.28	281.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.28	281.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	10.050	28.00	281.40
TOTAL SAPATURI					2,404.44

FUNDATII					
26	RMA25B# - Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii se lucreaza pe zidarie din piatra	mp	30.000	70.00	2,100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	70.00	2,100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	31000 - Zidar	ora	75.000	28.00	2,100.00
27	RMA16A# - Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 MM) la ziduri, arce, bolti din caramida	m	11.000	247.34	2,720.76
			material:	22.44	246.88
			manopera:	196.00	2,156.00
			utilaj:	28.90	317.88
			transport:	0.00	0.00
27.1	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.055	299.00	16.44
27.2	2200587 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	2.200	75.00	165.00
27.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	33.000	1.26	41.58
27.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.980	6.10	12.08
27.5	7106238 - Energie electrica	kwh	15.400	0.23	3.53
27.6	20011918 - Tub pvc D=16 MM	m	7.590	1.09	8.24
27.7	31000 - Zidar	ora	77.000	28.00	2,156.00
27.8	3354 - Pompa de injectat mortar act.electr 1,5KW	ora	11.000	24.54	269.99
27.9	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	7.700	3.37	25.96
27.10	20000059 - Malaxor ax vertical	ore	2.200	9.97	21.94

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	2.000	501.81	1,003.62
			material:	423.97	847.94
			manopera:	76.44	152.88
			utilaj:	1.40	2.80
			transport:	0.00	0.00
28.1	10173 - Beton preparate	mc	2.016	420.00	846.72
28.1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.016	420.00	846.72
28.2	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.200	6.10	1.22
28.3	11000 - Betonist	ora	1.580	28.00	44.24
28.4	13410 - Dulgher constructii	ora	0.120	28.00	3.36
28.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.760	28.00	105.28
28.6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	1.000	2.80	2.80
29	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	20.000	480.29	9,605.71
			material:	428.66	8,573.10
			manopera:	18.20	364.00
			utilaj:	33.43	668.61
			transport:	0.00	0.00
29.1	20013460 - Betoane	mc	20.500	410.00	8,405.00
29.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	20.500	410.00	8,405.00
29.2	20013915 - Vibrator	ora	4.000	2.81	11.23
29.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	4.000	2.81	11.23
29.3	8000277 - Material marunt	%	40.000	4.20	168.10
29.4	11000 - Betonist	ora	12.000	28.00	336.00
29.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.000	28.00	28.00
29.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	2.000	328.69	657.38
30	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	100.000	10.64	1,064.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.64	1,064.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	13410 - Dulgher constructii	ora	38.000	28.00	1,064.00
31	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	100.000	43.50	4,350.06
			material:	10.74	1,074.06
			manopera:	32.76	3,276.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.050	1,400.00	70.00
31.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.350	1,400.00	490.00
31.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	3.300	70.00	231.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	5.000	6.50	32.50
31.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	8.000	5.82	46.56
31.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12.000	17.00	204.00
31.7	13410 - Dulgher constructii	ora	103.000	28.00	2,884.00
31.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	14.000	28.00	392.00
32	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	1,140.000	4.84	5,521.47
			material:	4.24	4,835.88
			manopera:	0.56	638.40
			utilaj:	0.04	47.19
			transport:	0.00	0.00
32.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	1,151.400	4.20	4,835.88
32.2	15000 - Fierar beton	ora	22.800	28.00	638.40
32.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	1.254	10.76	13.49
32.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	1.254	2.00	2.51
32.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	4.104	5.10	20.93
32.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	1.026	10.00	10.26
33	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	1,140.000	1.00	1,142.05
			material:	0.08	88.69
			manopera:	0.92	1,053.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	1,140.000	0.00	0.00
33.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	11.400	4.18	47.68
33.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	171.000	0.24	41.01
33.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	17.100	28.00	478.80
33.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	17.100	28.00	478.80
33.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3.420	28.00	95.76
34	IZF04B1 - Strat hidroizolant cald cu carton bit lip mast bittip...pe supraf oriz sau inclinate pina la 40%	MP.	75.000	14.66	1,099.63
			material:	12.36	927.01
			manopera:	2.24	168.00
			utilaj:	0.06	4.62
			transport:	0.00	0.00
34.1	90011208 - Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	82.500	3.66	302.23
34.1.1	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	82.500	3.66	302.23
34.2	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	112.500	2.01	226.41

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
34.2.1	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	112.500	2.01	226.41
34.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	22.500	0.50	11.25
34.4	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	75.000	5.00	375.00
34.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.038	323.40	12.13
34.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	6.000	28.00	168.00
34.7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.128	20.84	2.66
34.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	0.825	2.38	1.97
35	IZF19C1 - Strat protect hidroiz membrana crampoane	MP.	75.000	22.89	1,716.46
			material:	19.12	1,433.79
			manopera:	3.55	266.11
			utilaj:	0.22	16.57
			transport:	0.00	0.00
35.1	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	150.000	5.43	814.23
35.1.1	9006101458 - Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	150.000	5.43	814.23
35.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	30.000	0.50	15.00
35.3	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	99.750	5.00	498.75
35.4	2200331 - Pietris margaritar 7-15 MM	mc	0.975	91.85	89.55
35.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.050	323.40	16.25
35.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	8.250	28.00	231.00
35.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.254	28.00	35.11
35.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	1.050	2.38	2.50
35.9	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.675	20.84	14.06
TOTAL FUNDATII					30,323.76

PARDOSEALA					
36	IFB09D2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast	mp	35.000	41.39	1,448.65
			material:	30.75	1,076.25
			manopera:	10.64	372.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	7.175	150.00	1,076.25
36.2	24400 - Pietrar	ora	13.300	28.00	372.40
37	IZF46B* - Sistem termoizolant la socluri si fundatii, constructii fara subsol, la soclu de beton, pe exterior	mp	35.000	39.49	1,382.17
			material:	3.09	108.17
			manopera:	36.40	1,274.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	500002557 - Mortar adeziv	kg	70.000	1.53	107.10
37.2	7801035 - Material marunt	%	35.000	0.03	1.07
37.3	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	35.000	28.00	980.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	10.500	28.00	294.00
38	600000898124 - Placi termoizolante xps 150 mm	mp	35.000	70.00	2,450.00
39	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	35.000	43.82	1,533.56
			material:	17.39	608.71
			manopera:	26.32	921.20
			utilaj:	0.10	3.65
			transport:	0.00	0.00
39.1	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	0.490	15.60	7.64
39.2	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	0.490	14.80	7.25
39.3	6110417 - Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	9.450	11.40	107.73
39.4	6203006 - Energie electrica	kwh	26.250	0.82	21.52
39.5	6716757 - Folie din pvc	mp	36.750	12.30	452.02
39.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	0.525	12.40	6.51
39.7	8000277 - Material marunt	%	35.000	0.17	6.03
39.8	17410 - Izolator hidrofug	ora	29.400	28.00	823.20
39.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.500	28.00	98.00
39.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.175	20.84	3.65
40	RCSD08C% - Montarea plaselor sudate stm sau stnb, la placi	kg	150.000	9.02	1,353.30
			material:	6.41	960.82
			manopera:	2.60	390.60
			utilaj:	0.01	1.88
			transport:	0.00	0.00
40.1	20013946 - Plase sudate (Kg)	kg	151.500	6.00	909.00
40.1.1	2000860 - Plasa sudate tip 106 gq 126(29,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	151.500	6.00	909.00
40.2	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=6MM	kg	7.500	4.50	33.75
40.3	3803116 - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	1.500	6.80	10.20
40.4	6719079 - Distantier din M.plasti.pt. poz.arm.in beton tip cupa	buc	22.500	0.35	7.88
40.5	15000 - Fierar beton	ora	6.450	28.00	180.60
40.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.500	28.00	210.00
40.7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.090	20.84	1.88
41	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	4.000	504.10	2,016.42
			material:	426.40	1,705.60
			manopera:	28.00	112.00
			utilaj:	49.70	198.82
			transport:	0.00	0.00
41.1	20013460 - Betoane	mc	4.100	400.00	1,640.00
41.1.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	4.100	400.00	1,640.00
41.2	20013915 - Vibrator	ora	0.800	2.00	1.60
41.2.1	2395 - Vibrator de suprafata	ora	0.800	2.00	1.60
41.3	8000277 - Material marunt	%	16.000	4.10	65.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
41.4	11000 - Betonist	ora	3.600	28.00	100.80
41.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.400	28.00	11.20
41.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.600	328.69	197.21
TOTAL PARDOSEALA					10,184.10
TOTAL anexa					42,912.30
42	CP19A1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale tip I si tip u pentru canale	buc	12.000	633.50	7,601.95
			material:	592.06	7,104.67
			manopera:	41.44	497.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	10174 - Mortare preparate	mc	0.060	350.00	21.00
42.1.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.060	350.00	21.00
42.2	10183 - Element pref.bet.armat pentru canal	buc	12.084	586.20	7,083.67
42.2.1	6415934 - Canal U cond.termof B 250X120 caros+necar.ba250 5103/a	buc	12.084	586.20	7,083.67
42.3	11000 - Betonist	ora	11.520	28.00	322.56
42.4	19770 - Montator prefabricate beton	ora	6.240	28.00	174.72
43	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1,200.000	56.00	67,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	67,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2,400.000	28.00	67,200.00
44	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	24.42	29,298.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	29,298.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
44.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,046.388	28.00	29,298.86
45	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
45.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1,200.000	20.00	24,000.00
46	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau moloazului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	150.000	6.76	1,013.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	6.76	1,013.62
46.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.002	28.00	0.04

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
46.2	8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	150.000	6.76	1,013.62
47	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	660.000	20.00	13,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	13,200.00
47.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	660.000	20.00	13,200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1,142.84	11,667.08	250,986.47	326,678.34	40,836.00	41,073.62	659,574.43

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	7,350.26	0.00	0.00	7,350.26
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		250,986.47	334,028.60	40,836.00	41,073.62	666,924.69

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	12,549.32	16,701.43	2,041.80	2,053.68	33,346.23
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		263,535.80	350,730.03	42,877.80	43,127.31	700,270.93

Beneficiu

Profit	5.0000 %	13,176.79	17,536.50	2,143.89	2,156.37	35,013.55
T4 = T3 + Beneficiu		276,712.59	368,266.53	45,021.69	45,283.67	735,284.48

TOTAL GENERAL (fara TVA)	735,284.48
TVA (19.00%)	139,704.05
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	874,988.53



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUM DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE
 Stadiul fizic: D.02 SUPRASTRUCTURA



ESTIMARI

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
STRUCTURA CORP PRINCIPAL					
1	RPCB11A+ - Buciardarea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	MP	700.000	46.78	32,745.99
			material:	1.85	1,298.47
			manopera:	44.80	31,360.00
			utilaj:	0.13	87.51
			transport:	0.00	0.00
1.1	210040C - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,610.000	0.76	1,223.60
1.2	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	35.000	2.14	74.87
1.3	11000 - Betonist	ora	1,120.000	28.00	31,360.00
1.4	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.200	20.84	87.51
2	RMA16A# - Injectarea cu pasta de var+nisip a fisurilor si crapaturilor cu deschideri mai mari (peste 2 MM) la ziduri, arce, bolti din caramida	ml	80.000	247.34	19,787.33
			material:	22.44	1,795.46
			manopera:	196.00	15,680.00
			utilaj:	28.90	2,311.87
			transport:	0.00	0.00
2.1	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.400	299.00	119.60
2.2	2200587 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	16.000	75.00	1,200.00
2.3	2950716 - Dibli din lemn	buc	240.000	1.26	302.40
2.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	14.400	6.10	87.84
2.5	7106238 - Energie electrica	kwh	112.000	0.23	25.69
2.6	20011918 - Tub pvc D=16 MM	m	55.200	1.09	59.92
2.7	31000 - Zidar	ora	560.000	28.00	15,680.00
2.8	3354 - Pompa de injectat mortar act.electr 1,5KW	ora	80.000	24.54	1,963.54
2.9	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	56.000	3.37	188.78
2.10	20000059 - Malaxor ax vertical	ore	16.000	9.97	159.56
3	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	118.000	514.93	60,761.17
			material:	437.06	51,573.08
			manopera:	28.00	3,304.00
			utilaj:	49.87	5,884.09
			transport:	0.00	0.00
3.1	20013460 - Betoane	mc	120.950	410.00	49,589.50

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
3.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	120.950	410.00	49,589.50
3.2	20013915 - Vibrator	ora	23.600	2.81	66.26
3.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	23.600	2.81	66.26
3.3	8000277 - Material marunt	%	472.000	4.20	1,983.58
3.4	11000 - Betonist	ora	106.200	28.00	2,973.60
3.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.800	28.00	330.40
3.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	17.700	328.69	5,817.83
4	CMJ4D02A1 - Confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor din panouri refolosibile confectionate cu placaje montare cofr. din panou refolos. cu placaj pt. fundatii continue	mp	756.000	10.64	8,043.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.64	8,043.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	13410 - Dulgher constructii	ora	287.280	28.00	8,043.84
5	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	756.000	43.50	32,886.45
			material:	10.74	8,119.89
			manopera:	32.76	24,766.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.378	1,400.00	529.20
5.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	2.646	1,400.00	3,704.40
5.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	24.948	70.00	1,746.36
5.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	37.800	6.50	245.70
5.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	60.480	5.82	351.99
5.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	90.720	17.00	1,542.24
5.7	13410 - Dulgher constructii	ora	778.680	28.00	21,803.04
5.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	105.840	28.00	2,963.52
6	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	14,000.000	4.84	67,807.48
			material:	4.24	59,388.00
			manopera:	0.56	7,840.00
			utilaj:	0.04	579.48
			transport:	0.00	0.00
6.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	14,140.000	4.20	59,388.00
6.2	15000 - Fierar beton	ora	280.000	28.00	7,840.00
6.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	15.400	10.76	165.69
6.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	15.400	2.00	30.80
6.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	50.400	5.10	256.99
6.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	12.600	10.00	126.00

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	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	14,000.000	1.14	15,985.12
			material:	0.08	1,089.12
			manopera:	1.06	14,896.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	14,000.000	0.00	0.00
7.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	140.000	4.18	585.54
7.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	2,100.000	0.24	503.58
7.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	280.000	28.00	7,840.00
7.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	210.000	28.00	5,880.00
7.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	42.000	28.00	1,176.00
8	RCSG05A# - Consolidare ziduri portante prin camasiuire cu plase sudate stm,cu D=4-6MM,si mort.M-100,GR.=5CM	MP	1,300.000	206.53	268,486.50
			material:	79.80	103,736.75
			manopera:	98.00	127,400.00
			utilaj:	28.73	37,349.75
			transport:	0.00	0.00
8.1	80090337 - Otel beton OB 37 (Kg)	kg	1,300.000	4.50	5,850.00
8.1.1	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=6MM	kg	1,300.000	4.50	5,850.00
8.2	80090014 - Electrozi de sudura (Kg)	kg	520.000	9.98	5,191.44
8.2.1	5900803 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2	kg	520.000	9.98	5,191.44
8.3	8002004232 - Plase sudate lat: 2,4-3 M d sarma 4,1-6MM ol37N s 438/3	kg	6,240.000	3.69	23,008.81
8.4	2101377 - Ciment	kg	51,675.000	0.80	41,340.00
8.5	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	16.900	299.00	5,053.10
8.6	2205939 - Nisip	mc	156.000	80.00	12,480.00
8.7	6202894 - Apa	mc	390.000	3.50	1,365.00
8.8	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	650.000	6.10	3,965.00
8.9	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	520.000	8.70	4,524.00
8.10	6203006 - Energie electrica	kwh	1,170.000	0.82	959.40
8.11	20300 - Muncitor calificat	ora	2,600.000	28.00	72,800.00
8.12	21100 - Muncitor necalificat	ora	1,950.000	28.00	54,600.00
8.13	3713 - Aparat de torcretat, 0,8-1,5 MC/H	ora	637.000	15.22	9,697.08
8.14	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	104.000	140.62	14,624.31
8.15	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	422.500	30.84	13,028.36
TOTAL STRUCTURA CORP PRINCIPAL					506,503.88

STRUCTURA ANEXA

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	10.000	514.93	5,149.25
			material:	437.06	4,370.60
			manopera:	28.00	280.00
			utilaj:	49.87	498.65
			transport:	0.00	0.00
9.1	20013460 - Betoane	mc	10.250	410.00	4,202.50
9.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	10.250	410.00	4,202.50
9.2	20013915 - Vibrator	ora	2.000	2.81	5.62
9.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	2.000	2.81	5.62
9.3	8000277 - Material marunt	%	40.000	4.20	168.10
9.4	11000 - Betonist	ora	9.000	28.00	252.00
9.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.000	28.00	28.00
9.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	1.500	328.69	493.04
10	CMJ4D02A1 - Confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor din panouri refolosibile confectionate cu placaje montare cofr. din panou refolos. cu placaj pt. fundatii continue	mp	82.000	10.64	872.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.64	872.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	13410 - Dulgher constructii	ora	31.160	28.00	872.48
11	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	82.000	43.50	3,567.05
			material:	10.74	880.73
			manopera:	32.76	2,686.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.041	1,400.00	57.40
11.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.287	1,400.00	401.80
11.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	2.706	70.00	189.42
11.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	4.100	6.50	26.65
11.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	6.560	5.82	38.18
11.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	9.840	17.00	167.28
11.7	13410 - Dulgher constructii	ora	84.460	28.00	2,364.88
11.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.480	28.00	321.44
12	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	2,000.000	4.84	9,686.78
			material:	4.24	8,484.00
			manopera:	0.56	1,120.00
			utilaj:	0.04	82.78
			transport:	0.00	0.00
12.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	2,020.000	4.20	8,484.00
12.2	15000 - Fierar beton	ora	40.000	28.00	1,120.00

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
12.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	2.200	10.76	23.67
12.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	2.200	2.00	4.40
12.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	7.200	5.10	36.71
12.6	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	ora	1.800	10.00	18.00
13	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	2,000.000	1.14	2,283.59
			material:	0.08	155.59
			manopera:	1.06	2,128.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	2,000.000	0.00	0.00
13.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	20.000	4.18	83.65
13.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	300.000	0.24	71.94
13.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	40.000	28.00	1,120.00
13.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	30.000	28.00	840.00
13.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	6.000	28.00	168.00
14	RCSG05A# - Consolidare ziduri portante prin camasuire cu plase sudate stm,cu D=4-6MM,si mort.M-100,GR.=5CM	MP	110.000	206.53	22,718.09
			material:	79.80	8,777.72
			manopera:	98.00	10,780.00
			utilaj:	28.73	3,160.36
			transport:	0.00	0.00
14.1	80090337 - Otel beton OB 37 (Kg)	kg	110.000	4.50	495.00
14.1.1	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	110.000	4.50	495.00
14.2	80090014 - Electrozi de sudura (Kg)	kg	44.000	9.98	439.28
14.2.1	5900803 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2	kg	44.000	9.98	439.28
14.3	8002004232 - Plase sudate lat: 2,4-3 M d sarma 4,1- 6MM ol37N s 438/3	kg	528.000	3.69	1,946.90
14.4	2101377 - Ciment	kg	4,372.500	0.80	3,498.00
14.5	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	1.430	299.00	427.57
14.6	2205939 - Nisip	mc	13.200	80.00	1,056.00
14.7	6202894 - Apa	mc	33.000	3.50	115.50
14.8	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	55.000	6.10	335.50
14.9	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	44.000	8.70	382.80
14.10	6203006 - Energie electrica	kwh	99.000	0.82	81.18
14.11	20300 - Muncitor calificat	ora	220.000	28.00	6,160.00
14.12	21100 - Muncitor necalificat	ora	165.000	28.00	4,620.00
14.13	3713 - Aparat de torcretat, 0,8-1,5 MC/H	ora	53.900	15.22	820.52
14.14	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	8.800	140.62	1,237.44
14.15	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	35.750	30.84	1,102.40

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
TOTAL STRUCTURA ANEXA					44,277.24
15	CE26A# - Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat	mp	501.000	84.43	42,298.78
			material:	62.00	31,062.97
			manopera:	19.60	9,819.60
			utilaj:	2.83	1,416.21
			transport:	0.00	0.00
15.1	10073 - Rigla lemn diverse specii	mc	5.010	1,400.00	7,014.00
15.1.1	2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6M stas 942-80	mc	5.010	1,400.00	7,014.00
15.2	10074 - Grinda lemn diverse specii	mc	4.008	1,400.00	5,611.20
15.2.1	2908737 - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	4.008	1,400.00	5,611.20
15.3	10092 - Cuie si scoabe pentru lemn	kg	50.100	7.50	375.75
15.3.1	5886849 - Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	kg	50.100	7.50	375.75
15.4	20013381 - Macarale rotitoare	ora	15.030	94.23	1,416.21
15.4.1	1104 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	15.030	94.23	1,416.21
15.5	5821083 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920	buc	2,004.000	1.24	2,484.96
15.6	5822685 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 260 GR. 4.8 S 920	buc	1,002.000	2.92	2,925.84
15.7	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	2,004.000	0.44	881.76
15.8	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	1,002.000	9.70	9,719.40
15.9	5883006 - Saiba plate M 12	kg	69.138	0.34	23.67
15.10	5883263 - Saiba plata pentru lemn B m 20 OL 34, S 7565	kg	65.631	23.70	1,555.45
15.11	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	50.100	9.40	470.94
15.12	13410 - Dulgher constructii	ora	300.600	28.00	8,416.80
15.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.100	28.00	1,402.80
16	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	651.000	42.12	27,422.10
			material:	35.70	23,239.66
			manopera:	5.60	3,645.60
			utilaj:	0.82	536.84
			transport:	0.00	0.00
16.1	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	mc	16.275	1,400.00	22,785.00
16.2	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	78.120	5.82	454.66
16.3	13410 - Dulgher constructii	ora	91.140	28.00	2,551.92
16.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	39.060	28.00	1,093.68
16.5	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	13.020	41.23	536.84

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	500.000	64.78	32,387.50
			material:	0.10	47.50
			manopera:	64.68	32,340.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.050	950.00	47.50
17.2	13410 - Dulgher constructii	ora	1,110.000	28.00	31,080.00
17.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	45.000	28.00	1,260.00
18	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	1,500.000	17.41	26,118.33
			material:	0.33	498.75
			manopera:	17.08	25,619.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.525	950.00	498.75
18.2	13410 - Dulgher constructii	ora	569.985	28.00	15,959.58
18.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	345.000	28.00	9,660.00
19	MDTC5553025> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	1,500.000	1.79	2,689.74
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1.79	2,689.74
			transport:	0.00	0.00
19.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	91.800	29.30	2,689.74
20	MDTC5576025> - Transport utilaj 25 km-90100107 grinda telescopi--ca cu L=6-9M tip gi	buc	500.000	3.16	1,582.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	3.16	1,582.20
			transport:	0.00	0.00
20.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	54.000	29.30	1,582.20
21	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	1,500.000	20.00	30,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	30,000.00
21.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	1,500.000	20.00	30,000.00
22	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1,015.570	56.00	56,871.92
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	56,871.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2,031.140	28.00	56,871.92

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
23	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	1,099.991	24.42	26,857.07
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	26,857.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	959.181	28.00	26,857.07
24	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	1,099.998	20.00	21,999.97
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	21,999.97
24.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1,099.998	20.00	21,999.97

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1,119.48	14,511.11	304,518.29	406,310.97	56,179.50	51,999.97	819,008.73

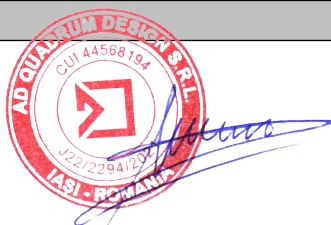
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	9,142.00	0.00	0.00	9,142.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		304,518.29	415,452.97	56,179.50	51,999.97	828,150.73

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	15,225.91	20,772.65	2,808.97	2,600.00	41,407.54
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		319,744.21	436,225.62	58,988.47	54,599.97	869,558.27

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	15,987.21	21,811.28	2,949.42	2,730.00	43,477.91
T4 = T3 + Beneficiu		335,731.42	458,036.90	61,937.90	57,329.97	913,036.18

TOTAL GENERAL (fara TVA)	913,036.18
TVA (19.00%)	173,476.87
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	1,086,513.05



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE
 Stadiul fizic: D.03 ARHITECTURA



ESTIMARI

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
COMPARTIMENTARI					
1	CD36A* - Zidarie din caramida plina cu dimensiunile 290x140x88 mm, la pereti structurali, zid de 15 cm grosime	mc	20.000	976.79	19,535.71
			material:	850.20	17,004.00
			manopera:	116.20	2,324.00
			utilaj:	10.39	207.71
			transport:	0.00	0.00
1.1	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	6.800	30.55	207.71
1.1.1	6701 - Macara pentru planseu, de 0,5 tone-fora	ora	6.800	30.55	207.71
1.2	500007107 - Caramida plina 290x140x88	buc	4,600.000	3.51	16,146.00
1.3	2101171 - Mortar de zidarie M 50 S 1030	mc	2.600	330.00	858.00
1.4	31000 - Zidar	ora	68.400	28.00	1,915.20
1.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	14.600	28.00	408.80
2	RCSG22A% - Inchideri din HPL - grupuri sanitare - h 2.10 sistem complet	mp	35.000	396.12	13,864.34
			material:	335.06	11,727.11
			manopera:	59.64	2,087.40
			utilaj:	1.42	49.82
			transport:	0.00	0.00
2.1	20013963 - Saltele vata minerala (mp)	mp	35.000	9.76	341.53
2.1.1	2611382 - Placa vata minerala din fibre minerale liate cu substante sintetice sau rasini artificiale usor compresabile G = 30/140 MM	mp	35.000	9.76	341.53
2.2	20013964 - Produse din ghips carton (mp)	mp	75.250	138.48	10,420.28
2.2.1	2700005 - Perete rigips cu montanti metalici, simpli, panotaj 1 strat (26 Kg/mp) tip cw 100/130	mp	376.250	27.70	10,420.28
2.3	6312700 - Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	m	29.750	5.43	161.54
2.4	6312701 - Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	m	63.000	3.89	245.32
2.5	8000277 - Material marunt	%	175.000	3.19	558.43
2.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.750	28.00	245.00
2.7	20800 - Muncitor foraje	ora	65.800	28.00	1,842.40
2.8	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	0.350	140.62	49.22
2.9	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	0.035	3.37	0.12
2.10	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	ora	0.070	6.99	0.49

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	NLPD04H - Pereti despartitori din gips-carton1),2+2 strat 12.5MM mont.cw 100 D=40CM gr.P=150MM H.max=2.75M - Rez umiditate	MP	60.000	205.35	12,321.01
			material:	164.61	9,876.39
			manopera:	40.60	2,436.00
			utilaj:	0.14	8.62
			transport:	0.00	0.00
3.1	QN01A1 - Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	mp	244.800	22.40	5,483.52
3.1.1	8008527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	244.800	22.40	5,483.52
3.2	QN07A - Vata minerala si bazaltica-pt.izol.fonica si termica	mp	60.000	34.14	2,048.39
3.2.1	8008526010 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM * 30 Kg/mc	mp	60.000	34.14	2,048.39
3.3	QN03A1 - Benzi pt. rosturi	m	192.000	0.22	43.02
3.3.1	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	192.000	0.22	43.02
3.4	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	0.600	14.37	8.62
3.4.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.600	14.37	8.62
3.5	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	48.000	3.92	188.16
3.6	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	168.000	8.16	1,370.88
3.7	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	78.000	2.00	156.00
3.8	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	108.000	0.37	39.96
3.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	1,020.000	0.08	81.60
3.10	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	2,220.000	0.07	155.40
3.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	54.000	3.92	211.68
3.12	8590277 - Material marunt	%	60.000	1.63	97.79
3.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	69.000	28.00	1,932.00
3.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	18.000	28.00	504.00
4	NLPD04H - Pereti despartitori din gips-carton1),2+2 strat 12.5MM mont.cw 100 D=40CM gr.P=150MM H.max=2.75M - Rez la foc	MP	20.000	205.35	4,107.00
			material:	164.61	3,292.13
			manopera:	40.60	812.00
			utilaj:	0.14	2.87
			transport:	0.00	0.00
4.1	QN01A1 - Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	mp	81.600	22.40	1,827.84
4.1.1	8008527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	81.600	22.40	1,827.84
4.2	QN07A - Vata minerala si bazaltica-pt.izol.fonica si termica	mp	20.000	34.14	682.80
4.2.1	8008526010 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM * 30 Kg/mc	mp	20.000	34.14	682.80
4.3	QN03A1 - Benzi pt. rosturi	m	64.000	0.22	14.34
4.3.1	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	64.000	0.22	14.34
4.4	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	0.200	14.37	2.87
4.4.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.200	14.37	2.87

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	16.000	3.92	62.72
4.6	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	56.000	8.16	456.96
4.7	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	26.000	2.00	52.00
4.8	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	36.000	0.37	13.32
4.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	340.000	0.08	27.20
4.10	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	740.000	0.07	51.80
4.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	18.000	3.92	70.56
4.12	8590277 - Material marunt	%	20.000	1.63	32.60
4.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	23.000	28.00	644.00
4.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	6.000	28.00	168.00
TOTAL COMPARTIMENTARI					49,828.07

TAVANE					
5	QCK04A01 - Tavan gipscarton pl.normala gkb 1X12.5MM mont.pe schelet met.-acelasi nivel cu elem.suspendare D113 - Rezistent la umiditate	ZECI MP	5.000	1,117.35	5,586.74
			material:	496.77	2,483.83
			manopera:	617.40	3,087.00
			utilaj:	3.18	15.92
			transport:	0.00	0.00
5.1	QC006D - Tiranti-tije cu bucla	100 buc	0.350	33.16	11.61
5.1.1	855811B - Tirant-tija cu bucla 250 MM	100 buc	0.350	33.16	11.61
5.2	QC001A - Placi gipscarton normale gkb	mp	52.500	15.30	803.25
5.2.0	8527046 - Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/250	mp	52.500	15.30	803.25
5.3	QC050 - Utilaje de ridicat materiale	ora	0.500	14.13	7.06
5.3.1	1382 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 3schimb	ora	0.500	14.13	7.06
5.4	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	45.000	7.39	332.55
5.5	855803A - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	100 buc	0.900	20.50	18.45
5.6	855803F - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	100 buc	0.350	70.92	24.82
5.7	855812A - Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	100 buc	0.350	205.22	71.83
5.8	8535052 - Profil transversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	145.000	4.88	707.60
5.9	8558146 - Elem.de prindere la nivel pt.profil cd	100 buc	0.850	59.12	50.25
5.10	855801A - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	mii buc	1.150	35.70	41.06
5.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	15.000	3.92	58.80
5.12	852105A - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	buc	0.670	59.15	39.63
5.13	8590277 - Material marunt	%	75.000	4.32	323.98

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.14	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	88.250	28.00	2,471.00
5.15	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	22.000	28.00	616.00
5.16	9501 - Surubelnita electrica	ore	2.750	2.11	5.80
5.17	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	ora	1.050	2.91	3.05
6	QCK04A01 - Tavan gipscarton pl.normala gkb 1X12.5MM mont.pe schelet met.-acelasi nivel cu elem.suspendare D113	ZECI MP	40.000	1,039.87	41,594.83
			material:	418.62	16,744.68
			manopera:	617.40	24,696.00
			utilaj:	3.85	154.15
			transport:	0.00	0.00
6.1	QC006D - Tiranti-tije cu bucla	100 buc	2.800	33.16	92.86
6.1.1	855811B - Tirant-tija cu bucla 250 MM	100 buc	2.800	33.16	92.86
6.2	QC001A - Placi gipscarton normale gkb	mp	420.000	8.83	3,707.79
6.2.1	8008527018 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2750	mp	420.000	8.83	3,707.79
6.3	QC050 - Utilaje de ridicat materiale	ora	4.000	20.84	83.35
6.3.1	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.000	20.84	83.35
6.4	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	360.000	7.39	2,660.40
6.5	855803A - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	100 buc	7.200	20.50	147.60
6.6	855803F - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	100 buc	2.800	70.92	198.58
6.7	855812A - Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	100 buc	2.800	205.22	574.62
6.8	8535052 - Profil transversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	1,160.000	4.88	5,660.80
6.9	8558146 - Elem.de prindere la nivel pt.profil cd	100 buc	6.800	59.12	402.04
6.10	855801A - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	mii buc	9.200	35.70	328.44
6.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	120.000	3.92	470.40
6.12	852105A - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	buc	5.360	59.15	317.06
6.13	8590277 - Material marunt	%	600.000	3.64	2,184.09
6.14	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	706.000	28.00	19,768.00
6.15	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	176.000	28.00	4,928.00
6.16	9501 - Surubelnita electrica	ore	22.000	2.11	46.38
6.17	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	ora	8.400	2.91	24.43
7	CD20A% - Scafe la tavane suspendate din gipscarton cu supraf desfasurata pana la 0,5 M	m	50.000	221.36	11,068.22
			material:	67.36	3,368.22
			manopera:	154.00	7,700.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	20013627 - Placa gips carton (mp)	mp	30.000	16.80	504.00
7.1.1	8527035 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 MM 1200/2000	mp	30.000	16.80	504.00
7.2	20013693 - Tirant - tija cu bucla (buc)	buc	100.000	0.29	29.22

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2.1	8558111 - Tirant-tija cu bucla 250 MM	buc	100.000	0.29	29.22
7.3	6720949 - Dibli din pvc cu D = 8 MM	buc	100.000	0.71	71.00
7.4	8000165 - Suruburi zincate	buc	100.000	0.89	89.00
7.5	8521010 - Liant imbinare placi gips carton (5 Kg/sac)	kg	12.500	3.92	49.00
7.6	8535050 - Profil transversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	200.000	6.33	1,266.00
7.7	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	60.000	7.39	443.40
7.8	8535105 - Profil (sina)pt.prot.colaturi P.gc 25/25/2500 (aluminu)	m	125.000	2.68	335.00
7.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	1,000.000	0.08	80.00
7.10	8558125 - Element suspendare directa pt.profil cd	buc	30.000	6.67	200.10
7.11	8558140 - Element de prindere in cruce pt. cd	buc	150.000	2.01	301.50
7.12	19770 - Montator prefabricate beton	ora	275.000	28.00	7,700.00
8	CD17C1 - Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti cu O latime desfasurata a tablei de 50 - 100 CM	m	5.000	116.21	581.03
			material:	86.81	434.03
			manopera:	29.40	147.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	16.000	19.70	315.20
8.2	3700041 - Banda din otel lam.cald S908 1,5X 20 OL 37-1N	kg	1.000	8.80	8.80
8.3	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	30.000	0.23	6.90
8.4	5893385 - Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	30.000	0.22	6.60
8.5	7308504 - Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	30.000	3.11	93.30
8.6	3064291 - Material marunt	%	3.750	0.86	3.23
8.7	19770 - Montator prefabricate beton	ora	2.850	28.00	79.80
8.8	28420 - Tinichigu sant	ora	2.400	28.00	67.20
9	CF08A# - Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos/ 1 MC var pasta	mp	450.000	6.59	2,966.03
			material:	0.38	171.73
			manopera:	6.16	2,772.00
			utilaj:	0.05	22.30
			transport:	0.00	0.00
9.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	0.450	49.56	22.30
9.1.1	6775 - Automacara 12,5tf	ora	0.450	49.56	22.30
9.2	2100737 - Var hidratat pulb.pt const. tip 1 saci S 9201	kg	2.700	0.92	2.48
9.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	45.000	3.70	166.50
9.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.450	6.10	2.74
9.5	31000 - Zidar	ora	76.500	28.00	2,142.00
9.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	22.500	28.00	630.00

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
10	CN01A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante - Tavane	mp	450.000	8.24	3,707.73
			material:	2.64	1,187.73
			manopera:	5.60	2,520.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	7306661 - Bumbac de sters	kg	22.500	6.00	135.00
10.2	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	72.000	12.00	864.00
10.3	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	27.000	6.99	188.73
10.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	90.000	28.00	2,520.00
TOTAL TAVANE					65,504.59

PERETI					
11	CF08A# - Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos/ 1 MC var pasta - Pereti	mp	850.000	6.59	5,602.50
			material:	0.38	324.38
			manopera:	6.16	5,236.00
			utilaj:	0.05	42.13
			transport:	0.00	0.00
11.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	0.850	49.56	42.13
11.1.1	6775 - Automacara 12,5tf	ora	0.850	49.56	42.13
11.2	2100737 - Var hidratat pulb.pt const. tip 1 saci S 9201	kg	5.100	0.92	4.69
11.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	85.000	3.70	314.50
11.4	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.850	6.10	5.18
11.5	31000 - Zidar	ora	144.500	28.00	4,046.00
11.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	42.500	28.00	1,190.00
12	CN01A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante - Pereti - Dispersie sintetică conform DIN 55945. - Foarte mat (conform DIN EN 13 300). - Uzură prin frecare umedă: Clasa 1 - Granulația maximă fină (< 100 μm) - Densitate: 1,1 g/cm3 - diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus - proprietăți excelente privind reparațiile (retușurile) ulterioare - cu emisii reduse și fără solvenți - reduce așa-numitul efect de scriere (efect de catifea) - rezistentă la dezinfectanții și la detergenții casnici pe bază de apă	mp	850.000	8.24	7,003.49
			material:	2.64	2,243.49
			manopera:	5.60	4,760.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	7306661 - Bumbac de sters	kg	42.500	6.00	255.00
12.2	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	136.000	12.00	1,632.00
12.3	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	51.000	6.99	356.49
12.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	170.000	28.00	4,760.00

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	CF03C1 - Vopsitorie hol (cu protecție la socuri mecanice) H 1.50 - Grad ridicat de reflexie a luminii - Rezistentă înaltă la dezinfectanți - Cu emisii minime și fără solvenți - Caracter hidrofob - Dispersie sintetică 100% acrilat pur în conformitate cu normativul DIN 55945, cu aditiv promotor de aderență la umed pentru obținerea unei aderențe optime. - Clasa de lavabilitate: Clasa 1, corespunde termenului de rezistent la frecare conform DIN 53 778	mp	150.000	27.47	4,121.01
			material:	4.53	678.81
			manopera:	22.68	3,402.00
			utilaj:	0.27	40.20
			transport:	0.00	0.00
13.1	10174 - Mortare preparate	mc	1.500	210.00	315.00
13.1.1	2101327 - Mortar de tencuială fără ciment	mc	1.500	210.00	315.00
13.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri în saci S 1500	kg	210.000	0.70	147.00
13.3	2100713 - Var pastă pentru construcții tip 2	mc	0.180	299.00	53.82
13.4	2200496 - Nisip de râu și lacuri, sortat și nespălat, cu dimensiunile cuprinse între 0.001-1.00 mm	mc	1.050	150.00	157.50
13.5	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.900	6.10	5.49
13.6	13410 - Dulgher construcții	ora	7.500	28.00	210.00
13.7	31000 - Zidar	ora	94.500	28.00	2,646.00
13.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	19.500	28.00	546.00
13.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.975	41.23	40.20
14	CF03C1 - Vopsitorii premium la pereți (culori diferite)	mp	100.000	27.47	2,747.34
			material:	4.53	452.54
			manopera:	22.68	2,268.00
			utilaj:	0.27	26.80
			transport:	0.00	0.00
14.1	10174 - Mortare preparate	mc	1.000	210.00	210.00
14.1.1	2101327 - Mortar de tencuială fără ciment	mc	1.000	210.00	210.00
14.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri în saci S 1500	kg	140.000	0.70	98.00
14.3	2100713 - Var pastă pentru construcții tip 2	mc	0.120	299.00	35.88
14.4	2200496 - Nisip de râu și lacuri, sortat și nespălat, cu dimensiunile cuprinse între 0.001-1.00 mm	mc	0.700	150.00	105.00
14.5	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.600	6.10	3.66
14.6	13410 - Dulgher construcții	ora	5.000	28.00	140.00
14.7	31000 - Zidar	ora	63.000	28.00	1,764.00
14.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	13.000	28.00	364.00
14.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.650	41.23	26.80
15	NLPD04H - Ghene RF instalatii	MP	50.000	205.35	10,267.51
			material:	164.61	8,230.33
			manopera:	40.60	2,030.00
			utilaj:	0.14	7.18
			transport:	0.00	0.00
15.1	QN01A1 - Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	mp	204.000	22.40	4,569.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1.1	8008527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	204.000	22.40	4,569.60
15.2	QN07A - Vata minerala si bazaltica-pt.izol.fonica si termica	mp	50.000	34.14	1,706.99
15.2.1	8008526010 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM * 30 Kg/mc	mp	50.000	34.14	1,706.99
15.3	QN03A1 - Benzi pt. rosturi	m	160.000	0.22	35.85
15.3.1	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	160.000	0.22	35.85
15.4	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	0.500	14.37	7.18
15.4.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.500	14.37	7.18
15.5	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	40.000	3.92	156.80
15.6	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	140.000	8.16	1,142.40
15.7	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	65.000	2.00	130.00
15.8	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	90.000	0.37	33.30
15.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	850.000	0.08	68.00
15.10	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	1,850.000	0.07	129.50
15.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	45.000	3.92	176.40
15.12	8590277 - Material marunt	%	50.000	1.63	81.49
15.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	57.500	28.00	1,610.00
15.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	15.000	28.00	420.00
16	CI06A1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;	mp	110.000	153.16	16,847.51
			material:	76.26	8,388.27
			manopera:	76.16	8,377.60
			utilaj:	0.74	81.64
			transport:	0.00	0.00
16.1	10141 - Placa tip faianta	mp	115.499	60.00	6,929.93
16.1.1	2400263 - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. lisboa-G	mp	115.499	60.00	6,929.93
16.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	33.000	0.69	22.84
16.3	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.220	299.00	65.78
16.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,138.500	0.80	910.80
16.5	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	2.970	150.00	445.50
16.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.200	6.10	13.42
16.7	14400 - Faiantar	ora	258.500	28.00	7,238.00
16.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	40.700	28.00	1,139.60
16.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.980	41.23	81.64

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	CD17C1 - Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti cu O latime desfasurata a tablei de 50 - 100 CM	m	30.000	116.21	3,486.19
			material:	86.81	2,604.19
			manopera:	29.40	882.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	96.000	19.70	1,891.20
17.2	3700041 - Banda din otel lam.cald S908 1,5X 20 OL 37-1N	kg	6.000	8.80	52.80
17.3	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	180.000	0.23	41.40
17.4	5893385 - Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	180.000	0.22	39.60
17.5	7308504 - Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	180.000	3.11	559.80
17.6	3064291 - Material marunt	%	22.500	0.86	19.39
17.7	19770 - Montator prefabricate beton	ora	17.100	28.00	478.80
17.8	28420 - Tinichigiu sant	ora	14.400	28.00	403.20
TOTAL PERETI					50,075.55

PARDOSELI					
18	CG01A-11# - Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100 - T	mp	430.000	47.77	20,539.10
			material:	19.42	8,351.98
			manopera:	22.96	9,872.80
			utilaj:	5.38	2,314.33
			transport:	0.00	0.00
18.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	14.190	49.56	703.28
18.1.1	6775 - Automacara 12,5tf	ora	14.190	49.56	703.28
18.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6,450.000	0.80	5,160.00
18.3	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	21.070	150.00	3,160.50
18.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.160	6.10	31.48
18.5	19900 - Mozaicar	ora	301.000	28.00	8,428.00
18.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	51.600	28.00	1,444.80
18.7	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	52.245	30.84	1,611.05
19	CG13A01> - Sapa autonivelanta	mp	430.000	46.73	20,093.90
			material:	35.53	15,277.90
			manopera:	11.20	4,816.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	100010036 - Mortare	kg	3,577.600	4.00	14,310.40
19.1.1	20019422 - Sapa autonivelanta fn 690	kg	3,577.600	4.00	14,310.40
19.2	100010037 - Grunduri	kg	77.400	12.50	967.50
19.2.1	20017932 - Amorsa tip alorex	kg	77.400	12.50	967.50
19.3	31000 - Zidar	ora	137.600	28.00	3,852.80
19.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	34.400	28.00	963.20

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
20	CG03D1 - Pardoseli profesionale din PVC, rezistente la foc - ignifugate clasa Bfl-s1, rezistenta la trafic extrem si abraziune, cu buna absorbanta fonica, antibacterian, rezistent la pete si agenti chimici	mp	380.000	164.30	62,432.63
			material:	144.33	54,846.89
			manopera:	19.88	7,554.40
			utilaj:	0.08	31.34
			transport:	0.00	0.00
20.1	10103 - Covoare din pvc	mp	389.500	110.00	42,845.00
20.1.1	6716340 - Covor pvc cu str.termo.pe sup.tex.2MM ntr.1038 marmorat	mp	389.500	110.00	42,845.00
20.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	114.000	0.70	79.80
20.3	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	7.600	21.80	165.68
20.4	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	5.700	15.60	88.92
20.5	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	26.600	14.80	393.68
20.6	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	64.600	9.50	613.70
20.7	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	190.000	28.10	5,339.00
20.8	6718398 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru pardos.MD1 15X 2,5	m	304.000	17.40	5,289.60
20.9	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.190	150.00	28.50
20.10	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.494	6.10	3.01
20.11	15110 - Finisor mase plastice	ora	228.000	28.00	6,384.00
20.12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	41.800	28.00	1,170.40
20.13	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.760	41.23	31.34
21	CI08A# - Placaj din gresie portelanata, smaltuita sau nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa executata pe suprafete plane la stalpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceeasi culoare si forma, avand suprafata pana la 60 cmp/buc, cu rosturile alternante, umplute cu pasta de ciment alb, pentru suprafete mai mari de 10 mp fixate cu mortar de ciment ciment- var M 100-T de cca.2 CM grosime (stratul suport din mortar)	mp	50.000	215.93	10,796.46
			material:	118.39	5,919.54
			manopera:	93.80	4,690.00
			utilaj:	3.74	186.92
			transport:	0.00	0.00
21.1	10139 - Placa gresie netede, glazurate si neglazurate	mp	52.500	93.20	4,893.00
21.1.1	2422654 - Placa gresie glz.netede alb S 250X 60X12 C1 vrac	mp	52.500	93.20	4,893.00
21.2	20013381 - Macarale rotitoare	ora	1.500	79.57	119.36
21.2.1	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	1.500	79.57	119.36
21.3	20013384 - Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	ora	0.500	135.13	67.56
21.3.1	3806 - Instalatie hidraulica de glisare pentru cosuri de fum, cu dimensiuni de 5,5x1,8 m	ora	0.500	135.13	67.56
21.4	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.100	299.00	29.90
21.5	2205733 - Praf de creta macinat	kg	5.000	0.82	4.08
21.6	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	12.500	11.40	142.50
21.7	7811075 - Material marunt (diluant ,carpe de sters, apa etc)	%	100.000	1.16	116.07
21.8	2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50.000	1.00	50.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.9	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	520.000	0.80	416.00
21.10	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.750	150.00	262.50
21.11	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.900	6.10	5.49
21.12	14400 - Faientar	ora	150.000	28.00	4,200.00
21.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	17.500	28.00	490.00
22	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	70.000	20.25	1,417.23
			material:	10.24	716.80
			manopera:	9.80	686.00
			utilaj:	0.21	14.43
			transport:	0.00	0.00
22.1	10150 - Scafe din gresie ceramica	m	71.399	8.49	606.08
22.1.1	2436760 - Element rac.gresie neglz.net.verzi F 150X100X 8 C1 S5939	m	71.399	8.49	606.08
22.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	7.000	0.69	4.84
22.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	91.910	0.80	73.53
22.4	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.210	150.00	31.50
22.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.140	6.10	0.85
22.6	19900 - Mozaicar	ora	21.700	28.00	607.60
22.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.800	28.00	78.40
22.8	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.350	41.23	14.43
23	CD17A1 - Profile metalice de trecere din aluminiu 40mm (schimbare directii la finisaje) incl profile rosturi dilatatie int	m	20.000	74.42	1,488.44
			material:	46.98	939.64
			manopera:	27.44	548.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	25.000	19.70	492.50
23.2	3700041 - Banda din otel lam.cald S908 1,5X 20 OL 37-1N	kg	2.000	8.80	17.60
23.3	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	120.000	0.23	27.60
23.4	5893385 - Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	120.000	0.22	26.40
23.5	7308504 - Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	120.000	3.11	373.20
23.6	3064291 - Material marunt	%	5.000	0.47	2.34
23.7	19770 - Montator prefabricate beton	ora	11.200	28.00	313.60
23.8	28420 - Tinichigiu sant	ora	8.400	28.00	235.20
24	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm - Hidroizolatie GS, vestiare	mp	50.000	36.58	1,828.82
			material:	32.43	1,621.62
			manopera:	4.14	207.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	78.000	20.79	1,621.62

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	6.300	28.00	176.40
24.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	1.100	28.00	30.80
25	CB06A01> - Schela pentru lucrari interioare de finisaje, in incaperi pana la 5 m inaltime	mp	430.000	30.70	13,199.71
			material:	6.90	2,965.71
			manopera:	23.80	10,234.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	2960448 - Dulapi de rasinoase	mc	1.505	1,140.00	1,715.70
25.2	2960539 - Lemn rotund de rasinoase	mc	0.860	1,140.00	980.40
25.3	7359541 - Material de legatura	%	4,300.000	0.06	269.61
25.4	13400 - Dulgher	ora	301.000	28.00	8,428.00
25.5	21100 - Muncitor necalificat	ora	64.500	28.00	1,806.00
TOTAL PARDOSELI					131,796.30

TAMPLARIE INTERIOARA

26	CK01C01> - Usi MDF conform tablou de tamplarie	mp	20.000	750.48	15,009.67
			material:	718.14	14,362.80
			manopera:	32.20	644.00
			utilaj:	0.14	2.87
			transport:	0.00	0.00
26.1	10156 - Usa din lemn	mp	20.000	700.00	14,000.00
26.1.1	20015016 - Usa interior hdf 2050X780/880	mp	20.000	700.00	14,000.00
26.2	500000050 - Spuma poliuretunica	l	4.000	46.60	186.40
26.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	60.000	2.94	176.40
26.4	28100 - Tamplar	ora	20.000	28.00	560.00
26.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	3.000	28.00	84.00
26.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.200	14.37	2.87
27	CL20B1 - Chepeng acces pod cu scara modulara EI30	kg	450.000	8.05	3,622.73
			material:	4.69	2,110.73
			manopera:	3.36	1,512.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	450.000	4.67	2,100.23
27.1.1	6312118 - Chepeng metalic pentru acces la terase	kg	450.000	4.67	2,100.23
27.2	7399999 - Material marunt	%	225.000	0.05	10.50
27.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.500	28.00	126.00
27.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	36.000	28.00	1,008.00
27.5	27110 - Sudor electric	ora	13.500	28.00	378.00
28	RPCK42D+ - Glafuri interioare piatra naturala	MP	45.000	521.29	23,457.97
			material:	129.68	5,835.46
			manopera:	386.40	17,388.00
			utilaj:	5.21	234.51
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.1	LC57G - Placi de marmura,piatra,granit,sau imitatii ...*) mp	mp	51.750	61.23	3,168.83
28.1.1	8002202055 - Placaj marmura ruschita (0,01-0,04)- G= 1 CM	mp	51.750	61.23	3,168.83
28.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,752.650	0.80	2,202.12
28.3	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.305	150.00	195.75
28.4	6202894 - Apa	mc	0.810	3.50	2.84
28.5	6002969 - Piatra de slefuit	kg	1.350	7.47	10.08
28.6	2100256 - Ciment alb PA 35	kg	123.750	0.69	85.88
28.7	20010013 - Material marunt	%	135.000	1.26	169.96
28.8	27110 - Sudor electric	ora	499.500	28.00	13,986.00
28.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	121.500	28.00	3,402.00
28.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.250	20.84	46.88
28.11	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	2.025	30.84	62.44
28.12	7686 - Masina de slefuit placaje,cu disc	ora	27.000	4.64	125.18
TOTAL TAMPLARIE INTERIOARA					42,090.37

Invelitoare					
29	RMF41B# - Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	2,500.000	19.08	47,692.60
			material:	11.90	29,750.00
			manopera:	5.60	14,000.00
			utilaj:	1.58	3,942.60
			transport:	0.00	0.00
29.1	20011913 - Solutie de protectie a lemnului tip	l	1,250.000	23.80	29,750.00
29.2	20600 - Muncitor de deservire	ora	500.000	28.00	14,000.00
29.3	20000057 - Electrocompresor de joasa presiune	ore	250.000	15.77	3,942.60
30	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	800.000	7.81	6,245.13
			material:	7.24	5,788.80
			manopera:	0.56	448.00
			utilaj:	0.01	8.33
			transport:	0.00	0.00
30.1	7800774 - Folie anticondens	mp	864.000	6.70	5,788.80
30.2	17410 - Izolator hidrofug	ora	16.000	28.00	448.00
30.3	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.400	20.84	8.33
31	CE06A01^ - Panouri de tip Wetterbest Faltz faltuite traditional, configurate pe santier din minirulouri din tabla plana pentru faltuit, realizate din otel galvanizat la cald, prevopsit, cu grosimea cuprinsa intre 0.40 si 0.65 mm, cu un strat de protectie zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minima de 3,5 grade, cu latimea si lungimea pe comanda	mp	900.000	117.35	105,611.46
			material:	77.09	69,381.09
			manopera:	36.40	32,760.00
			utilaj:	3.86	3,470.37
			transport:	0.00	0.00
31.1	200000227 - Minirulou Wetterbest din otel prevopsit, cu latimea si lungimea pe comanda, cu grosimea cuprinsa intre 0.40 si 0.65 mm	mp	945.000	70.00	66,150.00

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
31.1.1	600001925 - Minirulou Wetterbest mat Storm, din otel prevopsit, cu latimea si lungimea pe comanda si cu grosimea cuprinsa intre 0.52 si 0.62 mm	mp	945.000	70.00	66,150.00
31.2	200000228 - Suruburi Wetterbest Click de fixare si etansare, cu EPDM, pentru acoperis	buc	10,800.000	0.15	1,620.00
31.2.1	600001739 - Suruburi Wetterbest Durazinc Click pentru fixare in astereala, cu lungimea de 32 mm	buc	10,800.000	0.15	1,620.00
31.3	200000229 - Clema Wetterbest Faltz	buc	918.000	1.76	1,611.09
31.3.1	600001930 - Clema mobila Wetterbest Faltz	buc	918.000	1.76	1,611.09
31.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	270.000	28.00	7,560.00
31.5	19700 - Montator	ora	900.000	28.00	25,200.00
31.6	2604 - Utilaj de ridicat	ora	9.000	25.60	230.37
31.7	300000006 - Masina manuala de faltuit pentru santier	ora	270.000	12.00	3,240.00
32	RPDE13A% - Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore;	buc	45.000	332.55	14,964.59
			material:	310.43	13,969.19
			manopera:	22.12	995.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	3805891 - Sarma zincata moale D = 3 MM ol 37	kg	7.650	6.26	47.85
32.2	20010466 - Panouri parazapezi gata confectionate	buc	45.450	300.00	13,635.00
32.3	20010527 - Lemn rotund foioase D=4-9 CM pentru tarusi	mc	0.315	909.00	286.34
32.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	35.550	28.00	995.40
33	CQ27H* - ASIMILAT Placare ridurit, suport astereala) zona PAF	mp	60.000	86.74	5,204.12
			material:	49.59	2,975.66
			manopera:	36.12	2,167.20
			utilaj:	1.02	61.26
			transport:	0.00	0.00
33.1	100010064 - Benzi pentru rosturi	m	102.000	0.40	41.26
33.1.1	500002751 - BANDA HARTIE 50 mm x 150 m	m	102.000	0.40	41.26
33.2	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	0.600	102.10	61.26
33.2.1	6802 - Macara capra actionata electric 10tf	ora	0.600	102.10	61.26
33.3	2702004 - Placa antifoc tip knauf-gkf 15X2000-3000X1200 MM 13 Kg/mp	mp	122.400	21.80	2,668.32
33.4	500002739 - Surub autofiletant TN 3.5x35 mm	buc	288.000	0.04	12.50
33.5	500002745 - Surub pentru tabla 3.5x9 mm cu montaj rapid	buc	300.000	0.07	21.51
33.6	500002738 - Surub autofiletant TN 3.5x25 mm	buc	780.000	0.03	21.68
33.7	500002740 - Surub autofiletant TN 3.5x45 mm	buc	1,020.000	0.04	43.55
33.8	500002712 - Liant imbinare placi gips-carton rez.la foc	kg	27.000	5.09	137.37
33.9	7801035 - Material marunt	%	60.000	0.49	29.46
33.10	19760 - Montator gips-carton	ora	58.200	28.00	1,629.60
33.11	20600 - Muncitor de deservire	ora	19.200	28.00	537.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	RPCP23A# - Grile admisie aer partea inferioara streasina	BUCAT A	8.000	12.73	101.82
			material:	6.36	50.87
			manopera:	6.16	49.28
			utilaj:	0.21	1.67
			transport:	0.00	0.00
34.1	LC41J - Grila ventilatie tabla neagra gata conf ...*) buc.	buc	8.000	4.97	39.75
34.1.1	6306236 - Grila ventilatie tabla neagra 0,5MM 4 jaluz. 200X250MM	buc	8.000	4.97	39.75
34.2	7327005 - Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	kg	1.200	6.60	7.92
34.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	4.000	0.80	3.20
34.4	31000 - Zidar	ora	1.760	28.00	49.28
34.5	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.080	20.84	1.67
35	SB11A01> - Caciula de ventilatie din tabla, montata pe coloane aerisite din tub fonta sau gresie antiacida, cu diametrul de 50 mm	buc	6.000	137.00	822.01
			material:	121.32	727.93
			manopera:	15.68	94.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	0.990	7.40	7.33
35.2	4113568 - Caciula pentru ventilatie DN= 50 nti 1337-67	buc	6.000	120.00	720.00
35.3	5884803 - Nit cu cap semirotund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	0.031	19.50	0.61
35.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.360	28.00	94.08
36	SB11B01> - Montare caciula de ventilatie	buc	6.000	15.68	94.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.68	94.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	17160 - Instalator sanitar	ora	3.360	28.00	94.08
37	CE19D1 - Pazii si stresini streasina infundata din scinduri geluite pe O parte si faltuite	m	100.000	107.76	10,776.25
			material:	66.24	6,624.01
			manopera:	41.44	4,144.00
			utilaj:	0.08	8.25
			transport:	0.00	0.00
37.1	10147 - Scandura lemn diverse specii	mc	0.150	1,500.00	225.00
37.1.1	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.150	1,500.00	225.00
37.2	2918782 - Ringle fag neaburite cl.a g 80/80-90/90MM L=1,80-2,50M	mc	2.500	1,400.00	3,500.00
37.3	2948098 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	209.999	13.50	2,834.99
37.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	11.000	5.82	64.02
37.5	13410 - Dulgher constructii	ora	138.000	28.00	3,864.00
37.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	10.000	28.00	280.00
37.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.200	41.23	8.25

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
38	CN15B1 - Vopsirea lemnariei cu solutii speciale solutii speciale, cu diasil aplicat pe lemn sau pal	mp	100.000	87.67	8,766.70
			material:	80.39	8,038.70
			manopera:	7.28	728.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	7317191 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	30.000	9.50	285.00
38.2	7317206 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia B	kg	155.000	50.00	7,750.00
38.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.000	3.70	3.70
38.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	26.000	28.00	728.00
39	CE10XB - Pазie tabla (materiale C0) – zona PAF	m	20.000	62.78	1,255.53
			material:	34.78	695.53
			manopera:	28.00	560.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	2612455 - Carton bitumat sau impislitura fibre de sticla bitumata	mp	7.000	30.70	214.90
39.2	3642419 - Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	kg	25.000	15.70	392.50
39.3	3707635 - Banda laminata din otel	kg	2.000	3.40	6.80
39.4	5893892 - Bolt tornado, cartus si piulita	buc	80.000	0.05	4.00
39.5	5904768 - Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37	kg	0.600	84.30	50.58
39.6	7360693 - Material marunt (var,nisip,ciment,cuie,apa tare)	%	80.000	0.33	26.75
39.7	21100 - Muncitor necalificat	ora	2.000	28.00	56.00
39.8	28400 - Tinichigiu	ora	18.000	28.00	504.00
40	CE08A01^ - Jgheaburi si burlane de tip Wetterbest pentru acoperisuri	m	90.000	41.94	3,774.62
			material:	32.14	2,892.62
			manopera:	9.80	882.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	200000233 - Elemente de drenaj Wetterbest	m	92.700	30.40	2,818.08
40.1.1	600001966 - Jgheab colorat Wetterbest cu diametrul de 150 mm	m	92.700	30.40	2,818.08
40.2	200000188 - Suruburi Wetterbest de fixare si etansare, cu EPDM, pentru acoperis, cu lungimea cuprinsa intre 20 si 70 mm	buc	270.000	0.17	45.90
40.2.1	600001687 - Suruburi Wetterbest Zn pentru acoperis, cu lungimea de 50 mm	buc	270.000	0.17	45.90
40.3	8000277 - Material marunt	%	90.000	0.32	28.64
40.4	19700 - Montator	ora	22.500	28.00	630.00
40.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.000	28.00	252.00

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
41	CE08A01 ^ - Jgheaburi si burlane de tip Wetterbest pentru acoperisuri	m	50.000	29.35	1,467.43
			material:	19.55	977.43
			manopera:	9.80	490.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	200000233 - Elemente de drenaj Wetterbest	m	51.500	18.50	952.75
41.1.1	600001973 - Burlan dublu prevopsit Wetterbest cu diametrul de 97 mm	m	51.500	18.50	952.75
41.2	200000188 - Suruburi Wetterbest de fixare si etansare, cu EPDM, pentru acoperis, cu lungimea cuprinsa intre 20 si 70 mm	buc	150.000	0.10	15.00
41.2.1	600001685 - Suruburi Wetterbest RAL pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm	buc	150.000	0.10	15.00
41.3	8000277 - Material marunt	%	50.000	0.19	9.68
41.4	19700 - Montator	ora	12.500	28.00	350.00
41.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.000	28.00	140.00
TOTAL Invelitoare					206,776.34

Exterior					
42	CG14A1 - Pardoseli din granit fiamat antiderapant	mp	50.000	403.16	20,158.21
			material:	184.93	9,246.36
			manopera:	217.00	10,850.00
			utilaj:	1.24	61.85
			transport:	0.00	0.00
42.1	10140 - Placa marmura trvertin pentru placaje	mp	51.000	160.00	8,159.92
42.1.1	2202171234 - Granit fiamat cal.I g = 2CM S 8672	mp	51.000	160.00	8,159.92
42.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	25.000	0.69	17.30
42.3	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	575.000	0.60	345.00
42.4	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	20.000	4.59	91.80
42.5	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	6.000	3.69	22.16
42.6	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	20.000	1.20	24.00
42.7	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	8.500	11.40	96.90
42.8	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	0.350	30.50	10.68
42.9	6200731 - Parchetin, S 44	kg	1.500	5.04	7.56
42.10	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	0.900	37.00	33.30
42.11	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B,bidon 10 Kg	kg	1.500	17.46	26.19
42.12	7343982 - Rumegus din lemn	kg	200.000	0.68	136.00
42.13	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	40.000	3.70	148.00
42.14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.850	67.30	124.50
42.15	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.500	6.10	3.05
42.16	12200 - Cioplitor piatra	ora	185.000	28.00	5,180.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42.17	17300 - Ipsosar	ora	12.500	28.00	350.00
42.18	19900 - Mozaicar	ora	116.000	28.00	3,248.00
42.19	31110 - Zugrav vopsitor	ora	57.500	28.00	1,610.00
42.20	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16.500	28.00	462.00
42.21	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.500	41.23	61.85
43	RCSL02B# - Parapet(balustrada)-mina curenta la scarile din metal gata confect.cu inaltimea de 90 CM	M	35.000	123.27	4,314.28
			material:	63.84	2,234.40
			manopera:	58.80	2,058.00
			utilaj:	0.63	21.88
			transport:	0.00	0.00
43.1	8000702 - Materiale de prindere	kg	2.800	10.00	28.00
43.2	6305701 - Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	m	35.000	60.00	2,100.00
43.3	20010013 - Material marunt	%	175.000	0.61	106.40
43.4	20300 - Muncitor calificat	ora	73.500	28.00	2,058.00
43.5	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.050	20.84	21.88
44	CH01E1 - Trepte din beton simplu B 100 sclivisite sau rolate, cu mortar de ciment marca M 100?T, finisate simplu, cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	20.000	42.40	847.93
			material:	13.42	268.49
			manopera:	28.56	571.20
			utilaj:	0.41	8.25
			transport:	0.00	0.00
44.1	2200147 - Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 MM	mc	0.320	65.70	21.02
44.2	2903983 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942	mc	0.020	950.00	19.00
44.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	190.000	0.80	152.00
44.4	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.100	150.00	15.00
44.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.400	150.00	60.00
44.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.240	6.10	1.46
44.7	11000 - Betonist	ora	6.400	28.00	179.20
44.8	13410 - Dulgher constructii	ora	3.800	28.00	106.40
44.9	19900 - Mozaicar	ora	4.000	28.00	112.00
44.10	31000 - Zidar	ora	4.200	28.00	117.60
44.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.000	28.00	56.00
44.12	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.200	41.23	8.25
45	CF22D% - Profile metalice protectie treapta, inglobate	m	20.000	101.20	2,024.00
			material:	90.00	1,800.00
			manopera:	11.20	224.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45.1	7800796 - Profil de dilatare	m	20.000	90.00	1,800.00
45.2	31000 - Zidar	ora	8.000	28.00	224.00

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	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	30.000	244.03	7,320.95
			material:	198.07	5,941.96
			manopera:	32.48	974.40
			utilaj:	13.49	404.59
			transport:	0.00	0.00
46.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	39.330	150.00	5,899.50
46.2	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	6.960	6.10	42.46
46.3	24100 - Pavator	ora	34.800	28.00	974.40
46.4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.590	74.44	341.67
46.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.690	91.20	62.93
47	RPCE34A1 - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	130.000	4.57	593.75
			material:	2.89	375.42
			manopera:	1.68	218.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	2600218 - Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	65.000	4.76	309.60
47.2	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	14.300	4.10	58.67
47.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	14.300	0.50	7.15
47.4	19900 - Mozaicar	ora	7.797	28.00	218.33
48	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	130.000	62.60	8,137.50
			material:	49.72	6,463.10
			manopera:	12.88	1,674.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.1	10173 - Beton preparate	mc	10.530	420.00	4,422.60
48.1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.530	420.00	4,422.60
48.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	20.150	0.50	10.08
48.3	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	11.050	5.09	56.24
48.4	2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	26.000	30.00	780.00
48.5	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	11.050	5.00	55.25
48.6	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	7.540	150.00	1,131.00
48.7	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.300	6.10	7.93
48.8	19900 - Mozaicar	ora	41.600	28.00	1,164.80
48.9	24100 - Pavator	ora	6.500	28.00	182.00
48.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.700	28.00	327.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49	ACA03A01^ - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm pentru drenarea apelor pluviale	buc	60.000	33.85	2,031.18
			material:	25.45	1,527.18
			manopera:	8.40	504.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	100018847 - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm	buc	60.000	25.20	1,512.06
49.2	3064291 - Material marunt	%	60.000	0.25	15.12
49.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	18.000	28.00	504.00
50	CL01B01> - Confectii metalice diverse-copertine accese	kg	2,000.000	13.21	26,418.00
			material:	9.85	19,698.00
			manopera:	3.36	6,720.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	2,000.000	9.80	19,600.00
50.1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	2,000.000	9.80	19,600.00
50.2	7399999 - Material marunt	%	1,000.000	0.10	98.00
50.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.000	28.00	560.00
50.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	160.000	28.00	4,480.00
50.5	27110 - Sudor electric	ora	60.000	28.00	1,680.00
TOTAL Exterior					71,845.80
51	CP12D1 - Jardiniera b.a. decorativa ext incl turnare banca decorativa si zid aferent	buc	3.000	5,597.64	16,792.93
			material:	5,539.96	16,619.89
			manopera:	57.68	173.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	10179 - Element prefabricat din beton armat pentru cladiri cu structura din beton monolit	buc	3.021	5,500.00	16,615.50
51.1.1	73353131234 - Prefabricat beton tip jardiniera	buc	3.021	5,500.00	16,615.50
51.2	2915572 - Scind fag lunga tivita cls C GR=40MM lung=2,00M s 8689	mc	0.001	1,140.00	1.03
51.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.900	3.70	3.33
51.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.006	6.10	0.04
51.5	19770 - Montator prefabricate beton	ora	6.180	28.00	173.04
52	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	300.000	56.00	16,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	16,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	600.000	28.00	16,800.00

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
53	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	300.000	24.42	7,324.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	7,324.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	261.597	28.00	7,324.72
54	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	300.000	20.00	6,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	6,000.00
54.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	300.000	20.00	6,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
240.75	8,542.65	408,207.55	239,194.32	11,432.80	6,000.00	664,834.67

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	5,381.87	0.00	0.00	5,381.87
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		408,207.55	244,576.20	11,432.80	6,000.00	670,216.54

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	20,410.38	12,228.81	571.64	300.00	33,510.83
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		428,617.93	256,805.01	12,004.43	6,300.00	703,727.37

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	21,430.90	12,840.25	600.22	315.00	35,186.37
T4 = T3 + Beneficiu		450,048.82	269,645.26	12,604.66	6,615.00	738,913.74

TOTAL GENERAL (fara TVA)	738,913.74
TVA (19.00%)	140,393.61
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	879,307.35



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE
 Stadiul fizic: D.04 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE INTERIOARA



ESTIMARI

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	100.000	12.88	1,287.71
			material:	7.28	727.71
			manopera:	5.60	560.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	103.500	5.62	581.67
1.1.1	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM	buc	103.500	5.62	581.67
1.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.300	26.80	8.04
1.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.000	138.00	138.00
1.4	17160 - Instalator sanitar	ora	20.000	28.00	560.00
2	SB11A# - Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-r canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, dn=50 mm	buc	30.000	17.43	522.89
			material:	9.31	279.29
			manopera:	8.12	243.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	30.000	3.54	106.13
2.1.1	6704165 - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 50 MM	buc	30.000	3.54	106.13
2.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.900	26.80	24.12
2.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.080	138.00	149.04
2.4	17160 - Instalator sanitar	ora	8.700	28.00	243.60
3	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	60.000	44.80	2,688.24
			material:	35.84	2,150.64
			manopera:	8.96	537.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	61.800	32.40	2,002.32
3.1.1	6720182 - Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 MM si L = 5000 MM	buc	61.800	32.40	2,002.32
3.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.900	26.80	24.12
3.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.900	138.00	124.20
3.4	17160 - Instalator sanitar	ora	19.200	28.00	537.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4 SB44C1	- Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D= 50MM,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	4.000	159.20	636.79
			material:	131.76	527.03
			manopera:	27.44	109.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	0.600	0.60	0.36
4.2	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	0.400	4.59	1.84
4.3	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	40.000	5.00	200.00
4.4	4202943 - Sifon fonta pardoseala combinat ies.vert.1rac.D50 S3690	buc	4.000	47.60	190.40
4.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.004	5.00	0.02
4.6	7307055 - Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.320	5.42	1.73
4.7	7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	4.280	31.00	132.68
4.8	17160 - Instalator sanitar	ora	3.920	28.00	109.76
5 SB06D#	- Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	buc	4.000	239.64	958.56
			material:	224.24	896.96
			manopera:	15.40	61.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	11530 - Fiting pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	buc	4.000	216.00	864.00
5.1.1	6700432 - Compensator ator dilatatie pentru tevi pvc.tip U d = 110 nii3762	buc	4.000	216.00	864.00
5.2	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.316	23.20	7.33
5.3	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.144	6.00	0.86
5.4	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.152	19.00	2.89
5.5	7801035 - Material marunt	%	10.000	2.19	21.88
5.6	17160 - Instalator sanitar	ora	2.200	28.00	61.60
6 ATA02B	- Montarea aparatelor pe console sau suporti metalici,avand greutatea de:1-5 Kg	buc	200.000	26.31	5,262.72
			material:	8.95	1,790.89
			manopera:	17.36	3,471.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	5820479 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 50 GR. 4.8 S 920	buc	800.000	1.91	1,528.00
6.2	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	800.000	0.28	224.00
6.3	5883976 - Saiba grower seria mij. N m 10 arc6a s 7666/2	buc	800.000	0.05	38.89
6.4	14120 - Electrician automatizare	ora	83.998	28.00	2,351.94
6.5	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	39.996	28.00	1,119.89

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
7	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	2.000	56.00	112.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	112.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	4.000	28.00	112.00
8	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	2.000	24.42	48.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	48.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.744	28.00	48.83
9	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	2.000	20.00	40.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	40.00
9.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	2.000	20.00	40.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.13	183.76	6,372.52	5,145.22	0.00	40.00	11,557.74

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

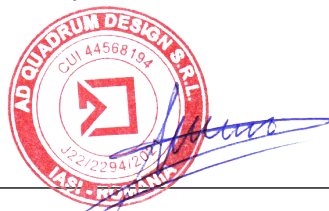
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	115.77	0.00	0.00	115.77
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		6,372.52	5,260.99	0.00	40.00	11,673.51

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	318.63	263.05	0.00	2.00	583.68
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		6,691.14	5,524.04	0.00	42.00	12,257.18

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	334.56	276.20	0.00	2.10	612.86
T4 = T3 + Beneficiu		7,025.70	5,800.24	0.00	44.10	12,870.04

TOTAL GENERAL (fara TVA)					12,870.04
TVA (19.00%)					2,445.31
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					15,315.35

Proiectant general,



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE
 Stadiul fizic: D.05 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA



ESTIMARI

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	SA03D01 ^ - Teava PEX-a cu diametru 16 mm	m	100.000	10.08	1,008.21
			material:	7.28	728.21
			manopera:	2.80	280.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	100018778 - Teava PEX-a cu diametru 16 mm	m	103.000	7.00	721.00
1.2	3064291 - Material marunt	%	100.000	0.07	7.21
1.3	20300 - Muncitor calificat	ora	10.000	28.00	280.00
2	SA04A01 > - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 20 mm - similar teava PE-Xa De 20 mm	m	150.000	30.90	4,635.42
			material:	20.65	3,097.00
			manopera:	9.24	1,386.00
			utilaj:	1.02	152.42
			transport:	0.00	0.00
2.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	153.000	14.10	2,157.30
2.1.1	6717058 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 20MM	m	153.000	14.10	2,157.30
2.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	12.000	1.79	21.48
2.2.1	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	12.000	1.79	21.48
2.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	106.500	1.52	161.88
2.3.1	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	106.500	1.52	161.88
2.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	16.500	18.43	304.09
2.4.1	6719461 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/20 MM	buc	16.500	18.43	304.09
2.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	10.500	2.52	26.46
2.5.1	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	10.500	2.52	26.46
2.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	3.285	46.40	152.42
2.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	3.285	46.40	152.42
2.7	7315778 - Decapant	kg	0.900	13.10	11.79
2.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	3.000	138.00	414.00
2.9	17160 - Instalator sanitar	ora	49.500	28.00	1,386.00

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 SA04A03>	- Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 32 mm - similar teava PE-Xa De 32 mm	m	100.000	40.76	4,075.77
			material:	28.02	2,801.56
			manopera:	11.48	1,148.00
			utilaj:	1.26	126.21
			transport:	0.00	0.00
3.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	102.000	16.56	1,689.31
3.1.1	6717060 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 32MM	m	102.000	16.56	1,689.31
3.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	8.000	3.41	27.28
3.2.1	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	8.000	3.41	27.28
3.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	71.000	10.90	773.90
3.3.1	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	71.000	10.90	773.90
3.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	11.000	1.12	12.32
3.4.1	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	11.000	1.12	12.32
3.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.000	1.94	13.58
3.5.1	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	7.000	1.94	13.58
3.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	2.720	46.40	126.21
3.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	2.720	46.40	126.21
3.7	7315778 - Decapant	kg	0.700	13.10	9.17
3.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	2.000	138.00	276.00
3.9	17160 - Instalator sanitar	ora	41.000	28.00	1,148.00
4 SD13A1	- Robinet trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	8.000	26.80	214.43
			material:	21.76	174.11
			manopera:	5.04	40.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	8.000	20.90	167.20
4.1.1	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	8.000	20.90	167.20
4.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.192	22.00	4.22
4.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.096	28.00	2.69
4.4	17160 - Instalator sanitar	ora	1.440	28.00	40.32
5 SD13C1	- Robinet trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	22.000	47.31	1,040.75
			material:	39.19	862.11
			manopera:	8.12	178.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	22.000	37.75	830.43
5.1.1	4202254 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce S4124	buc	22.000	37.75	830.43

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.880	22.00	19.36
5.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.440	28.00	12.32
5.4	17160 - Instalator sanitar	ora	6.380	28.00	178.64
6	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2 - similar filtru magnetita 1 1/4"	buc	0.000	67.03	0.00
			material:	2.63	0.00
			manopera:	64.40	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	11528 - Material div (sorb,hidrante,colect distr,usc maini,filtru,etc)	kg	0.000	2.61	0.00
6.1.1	3403667 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 32-1N d = 30	kg	0.000	2.61	0.00
6.2	7801035 - Material marunt	%	0.000	0.03	0.00
6.3	17160 - Instalator sanitar	ora	0.000	28.00	0.00
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	13.02	1,302.13
			material:	3.22	322.13
			manopera:	9.80	980.00
			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	28.00	980.00
8	SE01A02^ - Filtru Y alama 1/2" pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, temperatura max 120 grade, presiune max 16 bar	buc	1.000	53.00	53.00
			material:	11.00	11.00
			manopera:	42.00	42.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	100018840 - Filtru Y alama 1/2" pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, temperatura max 120 grade, presiune max 16 bar	buc	1.000	11.00	11.00
8.2	17160 - Instalator sanitar	ora	1.500	28.00	42.00
9	SE01A01^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	4.000	192.00	768.00
			material:	150.00	600.00
			manopera:	42.00	168.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	100018839 - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	4.000	150.00	600.00
9.2	17160 - Instalator sanitar	ora	6.000	28.00	168.00

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	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	5.000	4.42	22.12
			material:	0.22	1.12
			manopera:	4.20	21.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	7322940 - <i>Fuior cinepa</i>	kg	0.040	28.00	1.12
10.2	17150 - <i>Instalator incalzire + gaze</i>	ora	0.750	28.00	21.00
11	SA02A01^ - Montare colier de prindere de tip Pipelife pentru conducte cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	100.000	69.42	6,942.00
			material:	67.46	6,746.00
			manopera:	1.96	196.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	600003388 - <i>Set de fixare colier Pipelife</i>	buc	100.000	62.23	6,223.00
11.2	600003389 - <i>Colier Pipelife pentru fixare teava, cu diametrul de 32/40/50 mm</i>	buc	100.000	5.23	523.00
11.3	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	ora	4.000	28.00	112.00
11.4	20600 - <i>Muncitor de deservire</i>	ora	3.000	28.00	84.00
12	SD01A# - Robinet serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent modul de inchidere, D= 3/8" - 1/2"	buc	28.000	34.17	956.89
			material:	30.53	854.97
			manopera:	3.64	101.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	11411 - <i>Robinet pentru instal sanitare</i>	buc	28.000	28.17	788.90
12.1.1	4202357 - <i>Robinet dublu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. S4124</i>	buc	28.000	28.17	788.90
12.2	11414 - <i>Masti pentru mascare robineti instalatii termice si sanitare</i>	buc	28.000	2.21	61.81
12.2.1	4203985 - <i>Rozeta metalica pt mascare 1/2"</i>	buc	28.000	2.21	61.81
12.3	7801035 - <i>Material marunt</i>	%	14.000	0.30	4.25
12.4	17160 - <i>Instalator sanitar</i>	ora	3.640	28.00	101.92
13	ID14A1 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	1.000	58.70	58.70
			material:	53.94	53.94
			manopera:	4.76	4.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11314 - <i>Robinet ptr instal incalz centrala</i>	buc	1.000	53.40	53.40
13.1.1	4201664 - <i>Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522</i>	buc	1.000	53.40	53.40
13.2	6103294 - <i>Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80</i>	kg	0.024	8.45	0.20
13.3	7322940 - <i>Fuior cinepa</i>	kg	0.012	28.00	0.34
13.4	17150 - <i>Instalator incalzire + gaze</i>	ora	0.170	28.00	4.76
14	ID14B2 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 1	buc	1.000	75.90	75.90
			material:	68.90	68.90
			manopera:	7.00	7.00
			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
14.1	11314 - Robinet ptr instal incalz centrala	buc	1.000	68.00	68.00
14.1.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	1.000	68.00	68.00
14.2	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.040	8.45	0.34
14.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.020	28.00	0.56
14.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.250	28.00	7.00
15	IA32A1 - Separator de namol tip a cu fund demontabil cu D: 40- 80 MM	buc	1.000	142.20	142.20
			material:	4.72	4.72
			manopera:	137.48	137.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	4418023 - Flansa oarba PN 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050	30.80	1.54
15.2	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.035	30.00	1.05
15.3	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.150	14.20	2.13
15.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	4.910	28.00	137.48
16	IA24B1 - Supapa de siguranta din alama cu D:3/4"	buc	1.000	69.90	69.90
			material:	66.26	66.26
			manopera:	3.64	3.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	4500292 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=3/4	buc	1.000	49.50	49.50
16.2	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	4.000	1.80	7.20
16.3	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	4.000	2.00	8.00
16.4	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.043	22.00	0.95
16.5	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.012	30.00	0.36
16.6	6200468 - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.008	1.77	0.01
16.7	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.017	14.20	0.24
16.8	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.130	28.00	3.64
17	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	4.000	6.61	26.43
			material:	0.45	1.79
			manopera:	6.16	24.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.064	28.00	1.79
17.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.880	28.00	24.64
18	ATE03A01> - Teste si incercari: incercari si verificari termomanometru indicator	buc	1.000	42.36	42.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.20	39.20
			utilaj:	3.16	3.16
			transport:	0.00	0.00
18.1	14120 - Electrician automatizare	ora	1.400	28.00	39.20
18.2	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	ora	0.050	63.23	3.16

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	EA14B1 - Racord, din tub flexibil neetans sau etans, pentru protectia conductelor electrice, tubul avand diametrul interior de 15 MM - similar racord flexibil 1/2"	m	28.000	14.80	414.40
			material:	5.00	140.00
			manopera:	9.80	274.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	6312132 - Colier din tabla zincata,cu catarama	buc	56.000	1.46	81.76
19.2	6704103 - Tub flexibil plastirol D 19 X 15 ni 3990	m	28.000	2.08	58.24
19.3	17130 - Instalator electrician	ora	9.800	28.00	274.40
20	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	450.000	2.80	1,260.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.80	1,260.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	17160 - Instalator sanitar	ora	45.000	28.00	1,260.00
21	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	10.000	377.50	3,775.01
			material:	320.10	3,201.01
			manopera:	57.40	574.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	2.500	3.70	9.25
21.2	2453172 - Rezervor wc B duo-bloc alb C.1	buc	10.100	215.00	2,171.50
21.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	20.000	1.26	25.20
21.4	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.600	15.80	9.48
21.5	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	10.000	46.10	461.00
21.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	10.000	26.30	263.00
21.7	4202694 - Robinet trec.mufta+rac.oland. fonta M.PN10 simb.86-1/2	buc	10.000	24.50	245.00
21.8	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	20.000	0.51	10.20
21.9	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.500	9.60	4.80
21.10	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.070	22.60	1.58
21.11	17160 - Instalator sanitar	ora	20.500	28.00	574.00
22	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . .	buc	9.000	844.87	7,603.85
			material:	788.03	7,092.29
			manopera:	56.84	511.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	9.090	772.42	7,021.28
22.1.1	2442766 - Vas closet vergina ice blue sifon S/p	buc	9.090	772.42	7,021.28
22.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	0.900	0.60	0.54
22.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	36.000	1.26	45.36
22.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	36.000	0.51	18.36

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.009	5.00	0.04
22.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.450	14.90	6.70
22.7	17160 - Instalator sanitar	ora	18.270	28.00	511.56
23	SC05A02> - Rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere	buc	1.000	282.18	282.18
			material:	226.18	226.18
			manopera:	56.00	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.250	3.70	0.92
23.2	2453146 - Rezervor wc R 23 melania mono C.1 cs 2978	buc	1.010	103.52	104.56
23.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	2.000	1.26	2.52
23.4	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	0.500	22.50	11.25
23.5	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.060	15.80	0.95
23.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime S 2377	buc	1.000	26.30	26.30
23.7	4201949 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" inaltime S 2377	buc	1.000	22.60	22.60
23.8	4203296 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac S 9610	buc	1.000	20.00	20.00
23.9	4203894 - Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	1.000	23.70	23.70
23.10	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	2.000	0.51	1.02
23.11	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.036	70.00	2.52
23.12	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.050	9.60	0.48
23.13	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.011	23.20	0.26
23.14	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.120	6.00	0.72
23.15	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.007	22.60	0.16
23.16	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	2.000	3.83	7.66
23.17	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.010	19.00	0.19
23.18	7346207 - Stearina	kg	0.010	37.50	0.38
23.19	17160 - Instalator sanitar	ora	2.000	28.00	56.00
24	SC04A05> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.000	1,248.40	1,248.40
			material:	1,191.56	1,191.56
			manopera:	56.84	56.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	1.010	991.95	1,001.87
24.1.1	2442775 - Vas closet narchissos alb	buc	1.010	991.95	1,001.87
24.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	0.100	0.60	0.06
24.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	4.000	1.26	5.04
24.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	4.000	0.51	2.04
24.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.001	5.00	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
24.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.050	14.90	0.74
24.7	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	1.010	180.00	181.80
24.8	17160 - Instalator sanitar	ora	2.030	28.00	56.84
25	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	9.000	1,181.33	10,631.94
			material:	1,133.45	10,201.02
			manopera:	47.88	430.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	9.090	989.49	8,994.44
25.1.1	2402224 - Lavoar ovalux 62X52 bej	buc	9.090	989.49	8,994.44
25.2	11404 - Pedestale din portelan sanitar	buc	9.090	132.00	1,199.88
25.2.1	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	9.090	132.00	1,199.88
25.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.800	3.70	6.66
25.4	6202820 - Apa potabila	mc	0.009	5.00	0.04
25.5	17160 - Instalator sanitar	ora	15.390	28.00	430.92
26	SC07B1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de beton-lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.000	1,233.03	1,233.03
			material:	1,182.35	1,182.35
			manopera:	50.68	50.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	1.010	1,117.80	1,128.98
26.1.1	2440483 - Lavoar clasic alb format mic cod 79se9901	buc	1.010	1,117.80	1,128.98
26.2	11403 - Consola din fonta emailata	buc	2.000	19.70	39.40
26.2.1	4203442 - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	2.000	19.70	39.40
26.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.250	3.70	0.92
26.4	2950716 - Diblu din lemn	buc	4.000	1.26	5.04
26.5	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	8.000	0.51	4.08
26.6	6202820 - Apa potabila	mc	0.001	5.00	0.00
26.7	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	4.000	0.98	3.92
26.8	17160 - Instalator sanitar	ora	1.810	28.00	50.68
27	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	10.000	286.11	2,861.10
			material:	240.75	2,407.50
			manopera:	45.36	453.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	10.000	180.00	1,800.00
27.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	10.000	180.00	1,800.00
27.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	12.000	24.30	291.60
27.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	20.000	11.90	238.00
27.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.800	70.00	56.00

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
27.5	6200585 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	kg	2.400	6.00	14.40
27.6	7346207 - Stearina	kg	0.200	37.50	7.50
27.7	17160 - Instalator sanitar	ora	16.200	28.00	453.60
28	RPID02B# - Montare robinet dublu reglaj,pu-6,coltar,drept,D=1/2 inci	BUCAT A	28.000	51.69	1,447.31
			material:	42.17	1,180.75
			manopera:	9.52	266.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	IL07J - Robinet cu dublu reglaj ...*)	buc	28.000	40.80	1,142.40
28.1.1	4202709 - Robinet dublu reglaj fonta cen ventil,simb.4121 3/8	buc	28.000	40.80	1,142.40
28.2	7323463 - Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 MM	kg	0.840	26.20	22.01
28.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.364	28.00	10.19
28.4	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.728	8.45	6.15
28.5	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	9.520	28.00	266.56
29	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1.000	56.00	56.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2.000	28.00	56.00
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	1.000	24.42	24.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	24.42
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.872	28.00	24.42
31	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	1.000	20.00	20.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	20.00
31.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1.000	20.00	20.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.73	313.34	43,216.48	8,773.57	281.79	20.00	52,291.84

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	197.41	0.00	0.00	197.41
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		43,216.48	8,970.98	281.79	20.00	52,489.25

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,160.82	448.55	14.09	1.00	2,624.46
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		45,377.31	9,419.52	295.88	21.00	55,113.71

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,268.87	470.98	14.79	1.05	2,755.69
T4 = T3 + Beneficiu		47,646.17	9,890.50	310.67	22.05	57,869.39

TOTAL GENERAL (fara TVA)	57,869.39
TVA (19.00%)	10,995.18
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	68,864.58



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB01.1 CORP A-CONEXE
 Stadiul fizic: D.06 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE



ESTIMARI

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	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	25.000	44.90	1,122.50
			material:	35.94	898.50
			manopera:	8.96	224.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	12017 - Prize bipolare si tripolare	buc	25.250	30.00	757.50
1.1.1	5535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr	buc	25.250	30.00	757.50
1.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.250	3.70	4.62
1.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.125	7.00	0.88
1.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	25.000	5.42	135.50
1.5	17130 - Instalator electrician	ora	8.000	28.00	224.00
2	ED01A02> - Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	4.000	44.90	179.60
			material:	35.94	143.76
			manopera:	8.96	35.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	12010 - Intrerupatoare manuale	buc	4.040	30.00	121.20
2.1.1	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	4.040	30.00	121.20
2.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.200	3.70	0.74
2.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.020	7.00	0.14
2.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	4.000	5.42	21.68
2.5	17130 - Instalator electrician	ora	1.280	28.00	35.84
3	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	5.000	41.91	209.56
			material:	34.07	170.36
			manopera:	7.84	39.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	12010 - Intrerupatoare manuale	buc	5.000	31.50	157.50
3.1.1	5502405 - Intrerupator bipol.pt.uz.ind.220 V 10a cod 057	buc	5.000	31.50	157.50
3.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	10.000	0.63	6.30

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.010	39.00	0.39
3.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	10.000	0.60	6.00
3.5	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.025	7.00	0.18
3.6	17130 - Instalator electrician	ora	1.400	28.00	39.20
4	EA04A02^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	800.000	12.94	10,349.40
			material:	4.54	3,629.40
			manopera:	8.40	6,720.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	100018769 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	824.000	4.36	3,593.46
4.2	3064291 - Material marunt	%	800.000	0.04	35.93
4.3	17130 - Instalator electrician	ora	240.000	28.00	6,720.00
5	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	800.000	23.27	18,614.97
			material:	10.95	8,758.97
			manopera:	12.32	9,856.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	28.000	3.70	103.60
5.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	1.600	8.00	12.80
5.3	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	200.000	14.30	2,860.00
5.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	2.400	5.82	13.97
5.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	40.000	2.21	88.40
5.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	2.400	25.00	60.00
5.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	4.800	6.00	28.80
5.8	6704490 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	820.000	5.85	4,797.00
5.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.800	6.00	4.80
5.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	2.400	19.00	45.60
5.11	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	120.000	6.20	744.00
5.12	17130 - Instalator electrician	ora	352.000	28.00	9,856.00
6	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1.000	56.00	56.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2.000	28.00	56.00
7	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	1.000	24.42	24.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	24.42
			utilaj:	0.00	0.00
			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
7.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	0.872	28.00	24.42
8	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	1.000	20.00	20.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	20.00
8.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1.000	20.00	20.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.35	605.55	13,600.99	16,955.46	0.00	20.00	30,576.45

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	381.50	0.00	0.00	381.50
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		13,600.99	17,336.95	0.00	20.00	30,957.95

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	680.05	866.85	0.00	1.00	1,547.90
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		14,281.04	18,203.80	0.00	21.00	32,505.84

Beneficiu

Profit	5.0000 %	714.05	910.19	0.00	1.05	1,625.29
T4 = T3 + Beneficiu		14,995.09	19,113.99	0.00	22.05	34,131.13

TOTAL GENERAL (fara TVA)	34,131.13
TVA (19.00%)	6,484.92
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	40,616.05



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Proiectant: CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 Obiectivul: NR. 6
 Obiectul: OB02 CORP B-EFICIENTIZARE



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	973,437.22
		<i>D.01 ARHITECTURA</i>	973,437.22
6	4.1.4	Instalatii	342,240.34
		<i>D.02 INSTALATI TERMICE</i>	122,936.80
		<i>D.03 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE</i>	219,303.54
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			1,315,677.56

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	31,656.91
		<i>D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE</i>	31,656.91
TOTAL CAPITOL II			31,656.91

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	236,400.00
34	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
35	4.5	Dotari	0.00
36	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			236,400.00

CAPITOL IV

IV. Probe

38	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB02 CORP B-EFICIENTIZARE (fara TVA)			1,583,734.47
TVA (19.00%)			300,909.55
TOTAL OB02 CORP B-EFICIENTIZARE (cu TVA)			1,884,644.02

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
NR. 6
Obiectul: OB02 CORP B-EFICIENTIZARE



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

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

Fisa tehnica nr. 1

IT.01 Pompa de caldura monobloc

1. Parametri tehnici si functionali

Capacitate de incalzire : 60.00 kW
Capacitate de racire : 57.00 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

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. 2

IT.02 Acumulator agent termice (Puffer)

1. Parametri 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

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. 3

IT.03 Vas de expansiune inchis (100 l)

1. Parametri tehnici si functionali

Capacitate : 100 l
 Temp. max de lucru : +99°C
 Temp. min de lucru : -10°C
 Presiune maxima : bar
 Diametru : 450 mm
 Inaltime : 730 mm
 Racord : 1"

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. 4

IT.04 Ventilconvector tip caseta (MODEL 1)

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de aer: 510 MC/H
 Puterea max de incalzire: 4.00 kW
 Puterea max de racire : 3.00 kW
 Racord intrare : 3/4"
 Racord iesire : 3/4"
 Putere el. max absorbita : 80 W
 Suporti montare
 Pompa condens inclusa

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. 6

IT.06 P1 - Pompa simpla de circulatie cu turatie variabila

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 10.00 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 7.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri olandez montare
 Filtre si accesorii

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. 7

IT.07 P2 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 10.00 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 5.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri olandez montare
 Filtre si accesorii

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. 8

IT.08 P3 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 5.00 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 4.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 300 W
 Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri olandez montare
 Filtre si accesorii

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. 20

IT.09 P4 - Pompa dubla de circulatie cu turatie variabila

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 5.00 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 4.00 mca
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : -10°C ~ +110°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz

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. 9

IT.10 Convector electric 2000 W

1. Parametri tehnici si functionali

Putere electrica : 2000 W

Alimentare electrica : 230/50 V/Hz

Domeniu de reglaj : 5 - 30°C

Montaj : Perete

Suporti montare

Termostat inclus

Protectie supraincalzire

Protectie suprasarcina

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. 10

IT.11 Convector electric 1000 W

1. Parametri tehnici si functionali

Putere electrica : 1000 W

Alimentare electrica : 230/50 V/Hz

Domeniu de reglaj : 5 - 30°C

Montaj : Perete

Suporti montare

Termostat inclus

Protectie supraincalzire

Protectie suprasarcina

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. 11

IT.12 Convectr electric 2500 W

1. Parametri tehnici si functionali

Putere electrica : 2500 W

Alimentare electrica : 230/50 V/Hz

Domeniu de reglaj : 5 - 30°C

Montaj :Perete

Suporti montare

Termostat inclus

Protectie supraincalzire

Protectie suprasarcina

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. 12

IT.13 Schimbator de caldura in placi

1. Parametri tehnici si functionali

Putere termica : 100.00 kW
 Presiune de lucru : 16 bar
 Material placa : otel inox AISI
 Grosime placa : 0.5 mm
 Material Garnitura : NITRL
 Suporti montare
 Robineti sectionare
 Izolatie termica

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. 13

IT.14 Recuperator de caldura

1. Parametri tehnici si functionali

Debit aer adminis : 180 m3//ora
 Debit aer viciat evacuat max : 180 m3//ora
 Consum de energie intre : 3.9 - 15 W/h
 Diametru : 150 mm
 Diametru gaurii de montare :160 mm

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. 15**IT.15 GRUP POMPARE PANOURI SOLARE****1. Parametri tehnici si functionali**

Putere; 100 W

Tensiune de iesire: 240 V

Temperatura minima de lucru: 0 °C

Temperatura maxima de lucru: 120 °C

Eficienta (%: 99

- Pompa solara Wilo-Yonos PARA 25/7 PWM, Clasa A;
 - Regulator electronic Regtronic RC, cu 2 senzori inclusi, 3 iesiri prin releu (2 semiconductori, 1 liber de potential), controlul turatiei pompei electronice 2 x PWM, 1 intrare pt. impulsuri V40 (pentru contorizarea de energie solare acumulate);
 - Robinet cu cap sferic, cu ventil de inchidere incorporat si termometru;
 - Coloana de tur cu dezaerator incorporat si robinet sferic cu termometru;
 - Debitmetru cu inchidere si reglare 2-15 l/min, prevazut si cu robinet de incarcare/golire;
 - Temperatura de functionare 120°C (pentru perioade scurte 160°C)
 - Izolatie;
 - Dispozitiv de montare pe perete.
- Grup de siguranta:
- supapa de siguranta 6 bar
 - racord 3/4" pt. vasul de expansiune
 - manometru 10 bar

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. 16**IT.16 PANOU SOLAR CU 20 TUBURI VIDATE****1. Parametri tehnici si functionali**

PRESIUNE MAXIMA 12 BAR
 COEFICIENT DE ABSORBTIE >92 %
 LATIME TOTALA COLECTOR 1670 mm
 LUNGIME TOTALA 1990 mm
 LATIME CADRU 1605 mm
 GROSIME TOTALA 130 MM
 SUPRAFATA EFECTIVA 1,62 MP
 DIAMETRU TUB INTERIOR 47 mm
 UNGHI DE INCLINATIE OPTIM 45 °
 TEMP. DE INGHET -35 °C
 TUB VIDAT DE TIP HEATPIPE
 COEFICIENT DE GRADUL 1 1.696 W/(M2K)
 COEFICIENT DE GRADUL 2 0.0099 W/(M2K)
 MODIFICATOR UNGHI INCIDENTA 1.33
 RANDAMENTUL COLECTORULUI PANOULUI SOLAR 67.9 %
 PACHET CU REZERVOR FARA
 NR. DE TUBURI 20 BUC
 Eficienta 73 %
 Presiune maxima de lucru 12 BAR
 SUPRAFATA DE APERTURA 1.87 MP
 DISTANTA INTRE AXE TUBURI 75 mm
 DIAMETRU TUB EXTERIOR 58 mm
 RACORD INTRARE 3/4 TOLI
 RACORD IESIRE 3/4 TOLI
 PUTERE [W] 1359
 PUTERE 1359 W
 TEMP. MAXIMA 208 °C

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. 17

IT.17 Statie dedurizare

1. Parametri tehnici si functionali

Statie dedurizare 3.0 mc.h
 -racorduri statie de dedurizare: 1"
 - debit max.: 3,2 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

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. 19

IS.01 BOILER

1. Parametri tehnici si functionali

Volum : 500 l
 Diametru fara izolatia: 850 mm
 Inaltime fara izolatia: 1765 mm
 Grosime izolatia: min. 105 mm
 Presiune max : 10 bar
 Putere rezistenta el. :9.00 kW
 Racorduri montare
 izolatia poliuretana

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. 20

IS.01 Pompa recirculare apa calda menajera

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de calcul : 0.50 m³/h
 Inaltimea de pompare de calcul : 3.00 m
 Presiunea de functionare maxima : 10 bar
 Putere maxima : 700 W
 Gama temperaturii lichidului : 0°C ~ +40°C
 Alimentare electrica : 230/50 V/Hz
 Racorduri montare

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. 18

IE.01 KIT FOTOVOLTAIC 10 kW

1. Parametri tehnici si functionali

1. Panou solar :

- Putere : 500W
- Eficacitatea modul : 20.3%
- Tensiune maxima (Vmp) : 34.3 V
- Curent maxim (Imp) : 10.94A
- Tensiune in circuit deschis (Voc) : 41 V
- Curent de scurt circuit (Isc) : 11.61 A
- Tensiune maxima sistem : 1500 V
- Grad de protectie : IP 68
- Temperatura de functionare : -40°C ~ +85°C
- Dimensiuni : 1765 x 1048 x 35

2. Invertor Hybrid :

- Randament maxim invertor : 98.65%
- Faza invertor : trifazat
- Tensiune de lucru MPPT invertor : 140 - 950V
- Tensiune de intrare max : 1080 V
- Curent de intrare invertor max : 27.0A
- Tensiunea de intrare invertor max : 1100 V
- Putere nominala de iesire : 10.000 W
- Curent de iesire max : 33.5A
- Distorsiune armonica totala invertor : $\leq 3\%$
- Grad de protectie invertor : IP65

Documentatie tehnica prosumator

Baterie de acumulare 10 kW

Ansamblu sustinere panouri

Tablou electric complet echipat

Dosar prosumator

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****Proiectant general,**

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB02 CORP B-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.01 ARHITECTURA



ESTIMARI

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
DESFACERI SI DEMOLARI					
1	RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 MM grosime, cu recuperarea materialului prin indepartarea si tunderea tablei	mp	600.000	7.06	4,233.26
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.06	4,233.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	54.594	28.00	1,528.63
1.2	28420 - Tinichigiu sant	ora	96.594	28.00	2,704.63
2	RPCT33A1 - Demontarea usilor, ferestrelor	mp	150.000	14.00	2,100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.00	2,100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	28100 - Tamplar	ora	75.000	28.00	2,100.00
3	RPCT39XA - Desfacerea balustradelor, grilelor si parapetelor metalice montate in beton, zidarie sau lemnarie	kg	1,500.000	1.96	2,940.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.96	2,940.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	18120 - Lacatus mecanic	ora	105.000	28.00	2,940.00
4	RPIB01A1 - Demontare radiator de pe pozitie*	mp	100.000	2.80	279.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.80	279.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	4.999	28.00	139.97
4.2	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	4.999	28.00	139.97
5	RPSXA07 - Diverse lucrari de instalatii: demontare fittinguri la conducte pvc tip G sau M mufa teu cot stut capac diametru 25-110 MM.	buc	100.000	14.28	1,428.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.28	1,428.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	17160 - Instalator sanitar	ora	51.000	28.00	1,428.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	RPCK06A - Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment, placi de piatra,marmura,gresie,din caramida,etc.	mp	520.000	40.62	21,125.00
			material:	0.30	158.60
			manopera:	40.32	20,966.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	26.000	6.10	158.60
6.2	21100 - Muncitor necalificat	ora	374.400	28.00	10,483.20
6.3	20300 - Muncitor calificat	ora	374.400	28.00	10,483.20
7	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianța, gresie și ceramice	mp	85.000	44.80	3,807.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	44.80	3,807.95
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	14400 - Faianțar	ora	67.999	28.00	1,903.98
7.2	20640 - Muncitor deservire construcții mașini	ora	67.999	28.00	1,903.98
8	RPCT02C01> - Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obișnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se retencui	mp	2,000.000	5.60	11,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.60	11,200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	400.000	28.00	11,200.00
9	RPCT02C01> - Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obișnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se retencui	mp	500.000	5.60	2,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.60	2,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	100.000	28.00	2,800.00
10	PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curățarea fetelor zidăriei (zone care prezintă risc de desprindere)	mp	400.000	5.60	2,240.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.60	2,240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	31000 - Zidar	ora	80.000	28.00	2,240.00
11	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	15.000	282.37	4,235.52
			material:	0.13	1.92
			manopera:	282.24	4,233.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.315	6.10	1.92
11.2	21100 - Muncitor necalificat	ora	75.000	28.00	2,100.00
11.3	20300 - Muncitor calificat	ora	76.200	28.00	2,133.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	RPCS18B+ - Desfaceri dale din beton, la trotuare, placi prefabricate	MP	130.000	10.08	1,310.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.08	1,310.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	24100 - Pavator	ora	23.400	28.00	655.20
12.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.400	28.00	655.20
13	RPCT01A01> - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat, cu mijloace manuale a fundatiilor si elevatiilor din beton simplu, avand dozajul pana la 150 Kg ciment la mc de beton	mc	30.000	247.94	7,438.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	247.94	7,438.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11000 - Betonist	ora	265.649	28.00	7,438.18
14	RPEA16C1 - Demontare tevi otel inst apar intre 1/2-2 toli	m	200.000	7.56	1,511.89
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.56	1,511.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	17130 - Instalator electrician	ora	53.996	28.00	1,511.89
15	RPCO56B# - ASIMILAT Desfacere pereti gips carton	MP	50.000	26.32	1,316.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.32	1,316.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	28100 - Tamplar	ora	23.500	28.00	658.00
15.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.500	28.00	658.00
16	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	600.000	14.43	8,657.94
			material:	0.99	593.94
			manopera:	13.44	8,064.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.480	1,045.00	501.60
16.2	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.072	1,137.00	81.86
16.3	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	1.800	5.82	10.48
16.4	13410 - Dulgher constructii	ora	288.000	28.00	8,064.00
TOTAL DESFACERI SI DEMOLARI					76,624.09

TAMPLARIE FERESTRE

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole Uw<1 cu bariera de rupere termica, inclusiv plase de tantari conform tablou - profile din Aluminiu (culoare cf. planse fatada) - sticla termoizolanta tripla R>0.83mp*K/W si LOW-E - sistem etansare cu trei randuri de garnituri si cu rupere punte termica - rezistenta la deschideri si inchideri repetate conform EN 1191 - forte de actionare conform EN 12046-1 - rezistenta la sarcina verticala conform EN 14608 - rezistenta la torsiune statica conform EN 14609 - permeabilitatea la aer conform EN 1026 - etanseitate conform EN 1027 - rezistenta la sarcina vantului conform EN 12211 - performanta acustica 37 db - PLASA INSECTE INCLUSA	mp	100.000	2,042.86	204,286.19
			material:	2,021.81	202,180.65
			manopera:	20.44	2,044.00
			utilaj:	0.62	61.54
			transport:	0.00	0.00
17.1	8006308030 - Frst din al.tip royal S-schuco mont.in pereti cortina	mp	100.000	2,000.00	200,000.00
17.2	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	400.000	0.34	136.40
17.3	6101572 - Spuma poliuretana	kg	47.000	30.36	1,426.92
17.4	6102815 - Chit siliconic	kg	16.500	31.46	519.09
17.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	80.000	0.70	56.00
17.6	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	40.000	1.06	42.24
17.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	66.000	28.00	1,848.00
17.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.000	28.00	196.00
17.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	2.000	30.77	61.54
18	CK31D-02% - Tamplarie exterioara din aluminiu, fereastră pod echipata cu motor electric, senzor ploaie, cu inchidere/deschidere automata	buc	1.000	5,974.01	5,974.01
			material:	5,866.21	5,866.21
			manopera:	107.80	107.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	20013665 - Fereastră de mansarda tip velux	buc	1.000	5,000.00	5,000.00
18.1.1	7800830 - Fereastră de mansarda 78 X 140 CM - tip velux	buc	1.000	5,000.00	5,000.00
18.2	20013777 - Rama de etansare pt. ferestre tip velux (buc.)	buc	1.000	402.00	402.00
18.2.1	7800837 - Rama de etansare la ferestre 78 X 140 CM	buc	1.000	402.00	402.00
18.3	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	2.300	22.70	52.21
18.4	7800841 - Cuie de tabla (capse)	buc	40.000	10.30	412.00
18.5	13410 - Dulgher constructii	ora	3.850	28.00	107.80

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
19	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole - profile din Aluminiu (culoare cf. planse fatada) - sticla termoizolanta tripla R>0.83mp*K/W si LOW-E - sistem etansare cu trei randuri de garnituri si cu rupere punte termica - rezistenta la deschideri si inchideri repetate conform EN 1191 - forte de actionare conform EN 12046-1 - rezistenta la sarcina verticala conform EN 14608 - rezistenta la torsiune statica conform EN 14609 - permeabilitatea la aer conform EN 1026 - etanseitate conform EN 1027 - rezistenta la sarcina vantului conform EN 12211 - performanta acustica 37 db	mp	25.000	1,542.86	38,571.55
			material:	1,521.81	38,045.16
			manopera:	20.44	511.00
			utilaj:	0.62	15.38
			transport:	0.00	0.00
19.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	100.000	0.34	34.10
19.2	6101572 - Spuma poliuretana	kg	11.750	30.36	356.73
19.3	6102815 - Chit siliconic	kg	4.125	31.46	129.77
19.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	20.000	0.70	14.00
19.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	10.000	1.06	10.56
19.6	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	25.000	1,500.00	37,500.00
19.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	16.500	28.00	462.00
19.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.750	28.00	49.00
19.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.500	30.77	15.38
20	CK27A1 - Tamplarie rezistenta foc EI2-15C	mp	8.000	1,527.60	12,220.83
			material:	823.38	6,587.03
			manopera:	660.52	5,284.16
			utilaj:	43.71	349.65
			transport:	0.00	0.00
20.1	10158 - Usa metalice confectionate	kg	8.000	700.00	5,600.00
20.1.1	6306406 - Usa met prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8Kg	kg	8.000	700.00	5,600.00
20.2	10173 - Beton preparate	mc	1.320	270.00	356.40
20.2.1	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	1.320	270.00	356.40
20.3	2903921 - Scind rasin lunga tiv cls D GR=18MM L=4,00M s 942	mc	0.064	1,140.00	72.96
20.4	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.880	80.00	70.40
20.5	3602316 - Tabla constr.mecanice S901 1 X 750X1500 OL 34-1N	kg	64.000	5.35	342.18
20.6	5893294 - Bolt cu cap forma B 28X 95 OL 50 S 5754/1	buc	32.000	0.39	12.45
20.7	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1.120	17.00	19.04
20.8	6202727 - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	80.000	0.82	65.60
20.9	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	40.000	1.20	48.00
20.10	11000 - Betonist	ora	13.440	28.00	376.32

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.11	13410 - Dulgher constructii	ora	59.920	28.00	1,677.76
20.12	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	110.960	28.00	3,106.88
20.13	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	4.400	28.00	123.20
20.14	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	8.480	41.23	349.65
21	CL01B01 > - Balustrada protectie metalica ferestre (cazuri unde hp <1.1)-40ml	kg	600.000	13.21	7,925.40
			material:	9.85	5,909.40
			manopera:	3.36	2,016.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	600.000	9.80	5,880.00
21.1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	600.000	9.80	5,880.00
21.2	7399999 - Material marunt	%	300.000	0.10	29.40
21.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.000	28.00	168.00
21.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	48.000	28.00	1,344.00
21.5	27110 - Sudor electric	ora	18.000	28.00	504.00
22	CG16A1 - Plinte din placi de marmura orizontale la pereti slefuite si lustruite pe O fata si O muchie	m	45.000	294.76	13,264.26
			material:	282.04	12,691.69
			manopera:	12.60	567.00
			utilaj:	0.12	5.57
			transport:	0.00	0.00
22.1	10124 - Glaf baghete plinte trepte borduri marmora naturala si compozita	m	45.900	275.00	12,622.38
22.1.1	2204044 - Glaf ext marm comp helopal S95 alb struct lat = 20CM	m	45.900	275.00	12,622.38
22.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	2.250	0.69	1.56
22.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	59.040	0.80	47.23
22.4	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.135	150.00	20.25
22.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.045	6.10	0.27
22.6	12200 - Cioplitor piatra	ora	18.900	28.00	529.20
22.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.350	28.00	37.80
22.8	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.135	41.23	5.57
TOTAL TAMPLARIE FERESTRE					282,242.24

EXTERIOR

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	IZF71C* - Sistem termoizolant, cu vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida, grosimea de 15 cm Termoizolatie 15cm placi semirigide vata minerala bazaltica - Clasa de reactie la foc A1 sau min. C0/A2-s1, d0 (cf. EN13501-1) - Coeficient de conductivitate termica: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/[m}\cdot\text{K]}$ - Rezistenta la compresiune: $\sigma_{10} \geq 15 \text{ kPa}$ (cf. EN 826) - Incarcare punctuala: $F_p = 200\text{N}$ (cf. EN 12430) - Rezistenta la tractiune: $\sigma_{mt} \geq 7,5 \text{ kPa}$ (cf. EN 1607)	mp	550.000	195.81	107,695.26
			material:	159.15	87,534.48
			manopera:	36.40	20,020.00
			utilaj:	0.26	140.78
			transport:	0.00	0.00
23.1	100010099 - Placa vata minerala	mp	577.500	120.00	69,300.00
23.1.1	500007102345 - Placi vata minerala, grosime 15 cm	mp	577.500	120.00	69,300.00
23.2	100010087 - Dibluri cu cui de plastic	buc	6,600.000	0.07	460.68
23.2.1	500003004 - Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui	buc	6,600.000	0.07	460.68
23.3	500007090 - Mortar adeziv difuz (lipire)	kg	2,750.000	2.00	5,500.00
23.4	500007091 - Mortar adeziv (nivelare 3 mm)	kg	2,200.000	2.00	4,400.00
23.5	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	1,650.000	3.00	4,950.00
23.6	500002561 - Plasa din fibra de sticla	mp	660.000	4.43	2,923.80
23.7	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	440.000	28.00	12,320.00
23.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	275.000	28.00	7,700.00
23.9	2604 - Utilaj de ridicat	ora	5.500	25.60	140.78
24	IZF34A-1* - Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol, fixarea polistirenului numai prin lipire	mp	50.000	103.41	5,170.48
			material:	75.13	3,756.48
			manopera:	28.28	1,414.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	100010086 - Placi din polistiren extrudat	mp	50.500	45.10	2,277.55
24.1.1	500002579445 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	50.500	45.10	2,277.55
24.2	100010087 - Dibluri cu cui de plastic	buc	150.000	0.55	82.94
24.2.1	500002583 - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm	buc	150.000	0.55	82.94
24.3	500002520 - Dibluri rozeta PVC cu diametrul de 10 mm	buc	5.000	0.35	1.75
24.4	500002550 - Grund universal	kg	10.000	17.30	173.00
24.5	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	225.000	1.71	384.75
24.6	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	200.000	3.00	600.00
24.7	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	55.000	4.30	236.50
24.8	17400 - Izolator	ora	37.500	28.00	1,050.00
24.9	20600 - Muncitor de deservire	ora	13.000	28.00	364.00
25	CL07A01> - Montare coltare, din pvc sau aluminiu	m	220.000	15.98	3,514.85
			material:	10.38	2,282.85
			manopera:	5.60	1,232.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	10102 - Confectie metal neinglobate in beton	m	220.000	10.38	2,282.85
25.1.1	3504942 - Cornier aripi eg.tr. rece S7836 40X 40X 5 OL 37-1N	m	220.000	10.38	2,282.85

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	11.000	28.00	308.00
25.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	33.000	28.00	924.00
26	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	mp	80.000	36.58	2,926.11
			material:	32.43	2,594.59
			manopera:	4.14	331.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	124.800	20.79	2,594.59
26.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	10.080	28.00	282.24
26.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	1.760	28.00	49.28
27	IZF19C1 - Strat protect hidroiz membrana cramioane	MP.	80.000	22.89	1,830.89
			material:	19.12	1,529.37
			manopera:	3.55	283.85
			utilaj:	0.22	17.67
			transport:	0.00	0.00
27.1	90011203 - Bitum pt hidroizol.si mat.axter	kg	160.000	5.43	868.51
27.1.1	9006101458 - Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	160.000	5.43	868.51
27.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	32.000	0.50	16.00
27.3	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	106.400	5.00	532.00
27.4	2200331 - Pietris margaritar 7-15 MM	mc	1.040	91.85	95.52
27.5	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.054	323.40	17.33
27.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	8.800	28.00	246.40
27.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.338	28.00	37.45
27.8	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	1.120	2.38	2.67
27.9	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.720	20.84	15.00
28	CF24B01^ - Aplicarea unei tencuieli decorative siliconico-silicatica MIN: W3, V1;	mp	550.000	41.62	22,890.12
			material:	25.84	14,211.92
			manopera:	7.28	4,004.00
			utilaj:	8.50	4,674.20
			transport:	0.00	0.00
28.1	200001568 - Mortar: tinci, adeziv, de reparatii Ceresit	kg	1,100.000	1.34	1,470.55
28.1.1	600012997 - Mortar adeziv universal Ceresit Thermo Universal, rezistent la socuri, inghet si intemperii, cu aderenta puternica la startul suport, permeabil la vapori, utilizat pentru lipirea placilor termoizolante de polistiren si vata minerala	kg	1,100.000	1.34	1,470.55
28.2	200001576 - Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	l	176.000	4.61	810.88
28.2.1	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	176.000	4.61	810.88

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.3	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	1,512.500	7.89	11,928.80
28.3.1	600012989 - Tencuiala decorativa 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 granulat de 2 mm	kg	1,512.500	7.89	11,928.80
28.4	20013922 - Malaxor	ora	151.250	30.90	4,674.20
28.4.1	2031 - Malaxor pt.mortar 200 L	ora	151.250	30.90	4,674.20
28.5	20012678 - Apa	l	220.000	0.01	1.69
28.6	31110 - Zugrav vopsitor	ora	143.000	28.00	4,004.00
29	CF46A02* - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasiu, pentru interior si exterior, aplicata manual, pe suprafete cu absorbtie redusa, tip zgirata, granulat de 3,00 mm MIN: W3, V1;	mp	50.000	43.43	2,171.45
			material:	35.36	1,768.25
			manopera:	8.06	403.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	500007181 - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasiu, tip zgariata	kg	175.000	9.55	1,670.90
29.2	500007177 - Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	7.500	12.98	97.35
29.3	31060 - Zidar tencuitor	ora	11.000	28.00	308.00
29.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	3.400	28.00	95.20
30	CF22C% - Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior	m	1,000.000	27.43	27,430.00
			material:	13.43	13,430.00
			manopera:	14.00	14,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	1,000.000	1.43	1,430.00
30.2	7800795 - Profil picurator (pentru terasa)	m	1,000.000	12.00	12,000.00
30.3	31000 - Zidar	ora	500.000	28.00	14,000.00
31	CD30A* - Placari sistem BOND aluminiu inclusiv sistem prindere	m	15.000	376.45	5,646.82
			material:	363.60	5,454.00
			manopera:	9.80	147.00
			utilaj:	3.05	45.82
			transport:	0.00	0.00
31.1	100010017 - Elemente pentru imbinarea panourilor cu grosimi intre 50 si 240, cu profil din AL omega pe beton	m	15.000	360.00	5,400.00
31.1.1	500006882 - Imbinarea panourilor grosime 50mm cu elemente, cu profile de aluminiu omega pe beton (include si banda izolatoare 6x30, izolat termica)	m	67.500	80.00	5,400.00
31.2	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	1.500	30.55	45.82
31.2.1	6701 - Macara pentru planseu, de 0,5 tone-fora	ora	1.500	30.55	45.82
31.3	3064291 - Material marunt	%	15.000	3.60	54.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31.4	18100 - Lacatus	ora	3.750	28.00	105.00
31.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	1.500	28.00	42.00
32	CL01B01> - lamele tip riflaj 50mp aluminiu sau otel vopsite electrostatic	kg	1,300.000	13.21	17,171.70
			material:	9.85	12,803.70
			manopera:	3.36	4,368.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	1,300.000	9.80	12,740.00
32.1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	1,300.000	9.80	12,740.00
32.2	7399999 - Material marunt	%	650.000	0.10	63.70
32.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.000	28.00	364.00
32.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	104.000	28.00	2,912.00
32.5	27110 - Sudor electric	ora	39.000	28.00	1,092.00
33	CI03A-3# - Placaje cu caramida din argila arsa recuperata	mp	40.000	144.53	5,781.39
			material:	82.01	3,280.53
			manopera:	51.80	2,072.00
			utilaj:	10.72	428.85
			transport:	0.00	0.00
33.1	10130 - Placa ceramice din argila glazurata	buc	2,760.000	0.56	1,542.32
33.1.1	2415833 - Placa ceram.arg.neglz net.caramida U 115X 60 C1 S7830	buc	2,760.000	0.56	1,542.32
33.2	10136 - Chit diverse	kg	40.000	15.60	624.00
33.2.1	6102111 - Chit pe baza de rasini romalchit C.895-12	kg	40.000	15.60	624.00
33.3	20013381 - Macarale rotitoare	ora	2.000	214.04	428.08
33.3.1	1108 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 40,0-49,9 tf 1 schimb	ora	2.000	214.04	428.08
33.4	20013384 - Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	ora	0.600	1.29	0.77
33.4.1	20000365 - Masina de tencuit PFT G5C	ora	0.600	1.29	0.77
33.5	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.100	299.00	29.90
33.6	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	2.000	21.80	43.60
33.7	7300100 - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47%	kg	4.000	8.00	32.00
33.8	7811074 - Material marunt (perie de sarma, fier de rost, carpe de sters etc)	%	80.000	0.80	64.32
33.9	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	800.000	0.80	640.00
33.10	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	2.000	150.00	300.00
33.11	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.720	6.10	4.39
33.12	31000 - Zidar	ora	40.000	28.00	1,120.00
33.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	34.000	28.00	952.00

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
34	CL17B% - Signalistica fatada din confectii metalice taiate CNC si vopsite electrostatic	kg	850.000	15.37	13,065.45
			material:	9.77	8,305.45
			manopera:	5.60	4,760.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	4.250	8.49	36.06
34.1.1	5901352 - Electrode sud.OL.slub aliat S 1125/2 E50B 5	kg	4.250	8.49	36.06
34.2	20013698 - Confecții metalice	kg	850.000	9.60	8,160.00
34.2.1	6306353 - Parapet metalic avind sub 50% teava trasa	kg	850.000	9.60	8,160.00
34.3	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	8.500	8.45	71.81
34.4	6200341 - Huila de forja	kg	17.000	1.13	19.21
34.5	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	6.800	0.70	4.76
34.6	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	17.000	0.80	13.60
34.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.500	28.00	238.00
34.8	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	161.500	28.00	4,522.00
35	CF22D% - Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil de dilatatie rost de lucru	m	15.000	101.20	1,518.00
			material:	90.00	1,350.00
			manopera:	11.20	168.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	7800796 - Profil de dilatare	m	15.000	90.00	1,350.00
35.2	31000 - Zidar	ora	6.000	28.00	168.00
36	CL01B01> - lamele tip riflaj 120mp aluminiu sau otel vopsite electrostatic	kg	1,000.000	13.21	13,209.00
			material:	9.85	9,849.00
			manopera:	3.36	3,360.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	10106 - Confecție metal grile suport stelaje etc.	kg	1,000.000	9.80	9,800.00
36.1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	1,000.000	9.80	9,800.00
36.2	7399999 - Material marunt	%	500.000	0.10	49.00
36.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	10.000	28.00	280.00
36.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	80.000	28.00	2,240.00
36.5	27110 - Sudor electric	ora	30.000	28.00	840.00
37	RPCN01A01^ - Profil picurator	m	150.000	67.97	10,195.06
			material:	25.97	3,895.06
			manopera:	42.00	6,300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	100018800 - Profil aluminiu picurator gresie, natur, 250cm, pentru finisarea treptelor de interior placate cu gresie	m	187.500	20.17	3,781.50

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
37.2	500003058 - Adeziv gresie si faianta	kg	30.000	2.50	75.00
37.3	3064291 - Material marunt	%	150.000	0.26	38.56
37.4	19900 - Mozaicar	ora	225.000	28.00	6,300.00
TOTAL EXTERIOR					240,216.58

Termoizolare terasa					
38	IZF56A* - Strat beton panta	mp	70.000	65.41	4,578.47
			material:	26.06	1,824.27
			manopera:	39.20	2,744.00
			utilaj:	0.15	10.20
			transport:	0.00	0.00
38.1	100010024 - Utilaje de ridicat	ora	0.700	14.58	10.20
38.1.1	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	ora	0.700	14.58	10.20
38.2	500002872 - Beton de panta, panta 1.5-7%	mc	5.110	350.00	1,788.50
38.3	7801035 - Material marunt	%	140.000	0.26	35.77
38.4	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	80.500	28.00	2,254.00
38.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	17.500	28.00	490.00
39	IZF28A02^ - Sistem pentru acoperisuri terasa, montat pe o structura noua, cu doua straturi de hidroizolatie (Bauder Therm UL 50 si Bauder Karat) si termoizolatie XPS 300 20cm - Membrana hidroizolanta autoadeziva si flexibilitate la rece min. -20 gr. - Membrana bituminoasa 4 kg/mp si flexibilitate la rece min. -20 gr. - Termoizolatie din polistiren extrudat ignifugat 20cm - XPS 300 si conductivitatea termică $\lambda = 0,0370$ [W/mK] (3 straturi montate intercalat, adeziv dispus intre straturi si spuma rigida pentru închiderea rosturilor superioare conductivitatea termică $\lambda = 0,0370$ [W/mK]) - Bariera contra vaporilor min 80 gr/mp - Strat de difuzie min. 80 gr/mp - Amorsa bituminoasa	mp	70.000	316.19	22,133.30
			material:	299.95	20,996.50
			manopera:	16.24	1,136.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
39.1	200000070 - Placi termoizolante Bauder	mp	73.500	180.00	13,230.00
39.1.1	1212345523 - Placi termoizolante XPS 300 de 200 mm	mp	73.500	180.00	13,230.00
39.2	600000903 - Amorsa bituminoasa Bauder Burkolit V pe baza de solvent cu aplicare la rece	l	21.000	12.00	252.00
39.3	600000904 - Membrana bariera de vapori Bauder Therm DS 2 cu bitum elastomer si cu benzi termice pe ambele suprafete	mp	79.100	15.00	1,186.50
39.4	600000934 - Membrana hidroizolanta Bauder Therm UL 50 cu bitum elastomer cu sudare rapida, aplicata ca prim strat de hidroizolatie	mp	79.100	45.00	3,559.50
39.5	600000933 - Membrana hidroizolanta Bauder Karat pe baza de bitum, cu polimeri de calitate superioara termosudabila, caserata cu granule ardezie, pentru strat de inchidere	mp	79.100	35.00	2,768.50
39.6	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	26.600	28.00	744.80
39.7	20600 - Muncitor de deservire	ora	14.000	28.00	392.00

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	IZF34A-1* - Sistem termoizolant atic XPS 300 15CM	mp	70.000	219.72	15,380.05
			material:	191.44	13,400.45
			manopera:	28.28	1,979.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	601235413556 - Placi termoizolante XPS 300 15CM	mp	70.000	130.00	9,100.00
40.2	500002550 - Grund universal	kg	14.000	17.30	242.20
40.3	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	315.000	1.71	538.65
40.4	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	280.000	3.00	840.00
40.5	500002558 - Mortar tencuiala decorativa tip mozaic	kg	385.000	6.10	2,348.50
40.6	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	77.000	4.30	331.10
40.7	17400 - Izolator	ora	52.500	28.00	1,470.00
40.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	18.200	28.00	509.60
41	CE08E% - Sorturi pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	m	160.000	70.35	11,256.36
			material:	63.35	10,136.36
			manopera:	7.00	1,120.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	7800776 - Surub autofiletant de fixare	buc	640.000	0.13	83.20
41.2	7800784 - Sort de tabla pt invelitori tip lindab	m	168.000	36.10	6,064.80
41.3	7800785 - Profil de etansare pentru invelitori	m	160.000	24.30	3,888.00
41.4	8000277 - Material marunt	%	160.000	0.63	100.36
41.5	28420 - Tinichigiu sant	ora	40.000	28.00	1,120.00
42	SB11F01^ - Sifon PVC 110 si ramificatie D 110 pentru drenarea apei de ploaie	buc	5.000	123.80	618.99
			material:	95.80	478.99
			manopera:	28.00	140.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	100018862 - Sifon PVC 110 si ramificatie D 110	buc	5.000	95.80	478.99
42.2	17160 - Instalator sanitar	ora	5.000	28.00	140.00
43	IFB09A3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 CM din pietris	mp	70.000	6.66	466.01
			material:	3.58	250.43
			manopera:	3.08	215.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
43.1	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	3.640	68.80	250.43
43.2	24400 - Pietrar	ora	7.699	28.00	215.58
44	VB29A# - Deflector rectangular, cu perimetrul:1400-2500MM, det. ipct tip 61/306, 61/307	buc	3.000	397.01	1,191.03
			material:	103.35	310.05
			manopera:	290.08	870.24
			utilaj:	3.58	10.74
			transport:	0.00	0.00
44.1	10081 - Tabla	kg	45.720	3.29	150.29

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44.1.1	3600203 - Tabla neagra cal.1 cl.U s1946 0,50X 800X2000 OL 34	kg	45.720	3.29	150.29
44.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	8.400	0.60	5.04
44.3	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.030	67.30	2.02
44.4	3416884 - Otel rotund calibrat S 1800 OL 37-1N d = 4	kg	0.825	3.50	2.88
44.5	3416901 - Otel rotund calibrat S 1800 OL 37-1N d = 5	kg	1.560	3.44	5.37
44.6	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	0.789	7.40	5.84
44.7	3700443 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 35 OL37-1N	kg	0.576	5.61	3.23
44.8	5809891 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 4 X 12 GR. 5.8 S4845	buc	72.000	0.05	3.55
44.9	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	84.000	0.25	20.96
44.10	5842922 - Piulita hexagonala semiprecise M 4 GR. 6 cad S 4071	buc	72.000	0.33	23.76
44.11	5883467 - Saiba grower N m 4 stas 7666/2	buc	72.000	0.00	0.24
44.12	5884827 - Nit cu cap semirotund 4 X 12 OL34 S 797	kg	0.006	9.86	0.06
44.13	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	1.200	12.20	14.64
44.14	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.135	11.00	1.48
44.15	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.360	14.20	5.11
44.16	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.510	8.70	4.44
44.17	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.120	9.10	1.09
44.18	7819201 - Material marunt	%	1.500	1.03	1.54
44.19	20011967 - Cornier aripi eg.tr. rece 28X28X3 MM ol37-1N	kg	17.220	3.40	58.50
44.20	17190 - Instalator ventilatorist	ora	31.080	28.00	870.24
44.21	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	0.960	9.88	9.49
44.22	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.060	20.84	1.25
TOTAL Termoizolare terasa					55,624.21

Termoizolare pod					
45	IZF25A01 ^ - Sistem pentru placa peste parter cu termoizolatie din vata minerala de inalta densitate	mp	350.000	209.95	73,481.56
			material:	197.00	68,949.04
			manopera:	12.60	4,410.00
			utilaj:	0.35	122.51
			transport:	0.00	0.00
45.1	20013622 - Vata minerala (mp)	mp	367.500	170.00	62,475.00
45.1.1	8526015 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 250MM	mp	367.500	170.00	62,475.00
45.2	10088 - Diblu si ghermele	buc	2,100.000	1.82	3,822.00
45.2.1	6313368 - Diblu cu expandare marimea 12	buc	2,100.000	1.82	3,822.00
45.3	600000891 - Membrana bariera de vapori Bauder TEC KSD cu bitum elastomer, autoadeziva la rece	mp	378.000	5.21	1,969.38
45.4	7804018 - Material marunt	%	350.000	1.95	682.66

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45.5	17450 - Izolator de lucrari speciale	ora	101.500	28.00	2,842.00
45.6	20600 - Muncitor de deservire	ora	56.000	28.00	1,568.00
45.7	100010002 - Automat Leister Variant 4 R 7 pentru sudare, cu aer cald	ore	3.500	9.41	32.93
45.8	2604 - Utilaj de ridicat	ora	3.500	25.60	89.59
46	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	400.000	43.82	17,526.39
			material:	17.39	6,956.72
			manopera:	26.32	10,528.00
			utilaj:	0.10	41.67
			transport:	0.00	0.00
46.1	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	5.600	15.60	87.36
46.2	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	5.600	14.80	82.88
46.3	6110417 - Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	108.000	11.40	1,231.20
46.4	6203006 - Energie electrica	kwh	300.000	0.82	246.00
46.5	6716757 - Folie din pvc	mp	420.000	12.30	5,166.00
46.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	6.000	12.40	74.40
46.7	8000277 - Material marunt	%	400.000	0.17	68.88
46.8	17410 - Izolator hidrofug	ora	336.000	28.00	9,408.00
46.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	40.000	28.00	1,120.00
46.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.000	20.84	41.67
47	IZF02A - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip ibp 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	400.000	15.67	6,266.31
			material:	14.50	5,801.99
			manopera:	1.12	448.00
			utilaj:	0.04	16.31
			transport:	0.00	0.00
47.1	11203 - Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	kg	200.000	3.50	700.00
47.1.1	2600373 - Solutie bitum tip B cs3-74	kg	200.000	3.50	700.00
47.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	40.000	0.50	20.00
47.3	2601872 - Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100CM 10M s7916	mp	440.000	10.00	4,400.00
47.4	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.068	323.40	21.99
47.5	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	132.000	5.00	660.00
47.6	17410 - Izolator hidrofug	ora	16.000	28.00	448.00
47.7	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	1.600	2.38	3.81
47.8	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.600	20.84	12.50
48	CA02A-2# - Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pana la 35 M inclusiv preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice beton clasa C5/4 (BC 5/B75) pentru prepararea betonului cu betoniera pe santier	mc	20.000	508.45	10,168.96
			material:	334.08	6,681.59
			manopera:	162.40	3,248.00
			utilaj:	11.97	239.37
			transport:	0.00	0.00
48.1	40004 - Masini si utilaje pentru executarea armaturilor	-	8.000	0.00	0.00
48.2	20013381 - Macarale rotitoare	-	5.000	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
48.3	2200290 - Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	14.500	85.00	1,232.50
48.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	3,740.000	0.80	2,992.00
48.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	15.720	150.00	2,358.00
48.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.400	6.10	32.94
48.7	7801001 - Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	20.000	3.31	66.15
48.8	11000 - Betonist	ora	103.000	28.00	2,884.00
48.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.000	28.00	364.00
48.10	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	6.500	36.83	239.37
TOTAL Termoizolare pod					107,443.22
49	ATD34XB - Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj amplasata intre 7 si 10 M	mp	550.000	24.95	13,721.97
			material:	1.05	575.45
			manopera:	23.80	13,090.00
			utilaj:	0.10	56.52
			transport:	0.00	0.00
49.1	2961246 - Placi pfl dure	mc	0.033	1,200.00	39.60
49.2	2961301 - Dulapi de fag impregnati pentru schela	mc	0.550	950.00	522.50
49.3	5893646 - Cuie	kg	1.650	8.09	13.35
49.4	17130 - Instalator electrician	ora	467.500	28.00	13,090.00
49.5	7606 - Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 T, S=640 mp	ora	2,530.000	0.02	56.52
50	CB08B01> - Montat, demontat schela metalica tubulara, pe inaltime verticale, h=3,0 - 6,0 m, inclusiv podina de lucru	mp	550.000	42.57	23,412.52
			material:	8.89	4,892.03
			manopera:	33.60	18,480.00
			utilaj:	0.07	40.49
			transport:	0.00	0.00
50.1	2908737 - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.550	1,400.00	770.00
50.2	2904327 - Dulap rasinos tivit cls a GR=38MM L=3,00M s 942	mc	0.825	1,140.00	940.50
50.3	3803257 - Sirma moale obisnuita D = 2,8 OL 32 S 889	kg	44.000	3.81	167.80
50.4	2000107 - Otel beton profil neted OB30 stas 438 D=10MM	kg	68.750	3.90	268.12
50.5	6719323 - Diblu conexpand otel tip fb12/100 cod 72ds8612	buc	550.000	3.00	1,650.00
50.6	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	82.500	9.40	775.50
50.7	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	55.000	5.82	320.10
50.8	13410 - Dulgher constructii	ora	660.000	28.00	18,480.00
50.9	7606 - Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 T, S=640 mp	ora	27.500	0.02	0.61
50.10	7608 - Ferastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3cp	ora	3.850	6.99	26.90
50.11	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	3.850	3.37	12.98

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
51	AUT1303 - Ora pr schela met tub.ext.S640mp G=11-13,5 3sch.lei/mp \$	ORA	4,320.000	10.00	43,200.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	10.00	43,200.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	8991303 - Ora pr schela met tub.ext.S640mp G=11-13,5 3sch.lei/mp	ORA	4,320.000	10.00	43,200.00
52	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	350.000	56.00	19,600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	19,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	700.000	28.00	19,600.00
53	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	350.000	24.42	8,545.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	8,545.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
53.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	305.196	28.00	8,545.50
54	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	350.000	20.00	7,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	7,000.00
54.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	350.000	20.00	7,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
148.68	8,422.10	585,334.17	235,818.89	49,477.28	7,000.00	877,630.33

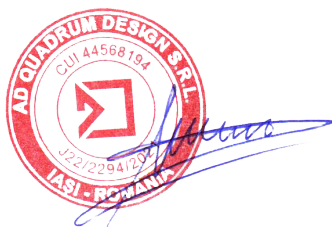
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	5,305.92	0.00	0.00	5,305.92
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		585,334.17	241,124.81	49,477.28	7,000.00	882,936.26

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	29,266.71	12,056.24	2,473.86	350.00	44,146.81
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		614,600.87	253,181.05	51,951.14	7,350.00	927,083.07

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	30,730.04	12,659.05	2,597.56	367.50	46,354.15
T4 = T3 + Beneficiu		645,330.92	265,840.10	54,548.70	7,717.50	973,437.22

TOTAL GENERAL (fara TVA)	973,437.22
TVA (19.00%)	184,953.07
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	1,158,390.30



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB02 CORP B-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.02 INSTALATI TERMICE



ESTIMARI

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	IC14A05> - Teava polietilena armata inalta densitate, polipropilena armata, cu diametrul de 25 mm, montata la instalatii de incalzire	m	160.000	47.57	7,610.83
			material:	33.57	5,370.83
			manopera:	14.00	2,240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	IL19 - Teava din material plastic	m	164.800	32.59	5,370.83
1.1.1	8006716502 - Teava polipropilena cu folie al.(pp-al) DN=25MM	m	164.800	32.59	5,370.83
1.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	80.000	28.00	2,240.00
2	SA04A03> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 32 mm	m	110.000	40.76	4,483.34
			material:	28.02	3,081.72
			manopera:	11.48	1,262.80
			utilaj:	1.26	138.83
			transport:	0.00	0.00
2.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	112.200	16.56	1,858.24
2.1.1	6717060 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 32MM	m	112.200	16.56	1,858.24
2.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	8.800	3.41	30.01
2.2.1	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	8.800	3.41	30.01
2.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	78.100	10.90	851.29
2.3.1	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	78.100	10.90	851.29
2.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	12.100	1.12	13.55
2.4.1	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	12.100	1.12	13.55
2.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	7.700	1.94	14.94
2.5.1	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	7.700	1.94	14.94
2.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	2.992	46.40	138.83
2.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	2.992	46.40	138.83
2.7	7315778 - Decapant	kg	0.770	13.10	10.09
2.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	2.200	138.00	303.60
2.9	17160 - Instalator sanitar	ora	45.100	28.00	1,262.80

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
3 SA04A04>	- Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 40 mm	m	200.000	72.11	14,421.54
			material:	58.74	11,748.14
			manopera:	12.04	2,408.00
			utilaj:	1.33	265.40
			transport:	0.00	0.00
3.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	204.000	51.22	10,448.88
3.1.1	6717081 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 40MM	m	204.000	51.22	10,448.88
3.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	16.000	2.86	45.76
3.2.1	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	16.000	2.86	45.76
3.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	142.000	3.98	565.16
3.3.1	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	142.000	3.98	565.16
3.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	22.000	4.01	88.22
3.4.1	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	22.000	4.01	88.22
3.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	14.000	1.94	27.16
3.5.1	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	14.000	1.94	27.16
3.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	5.720	46.40	265.40
3.6.1	2422 - Utilaje diverse	ora	5.720	46.40	265.40
3.7	7315778 - Decapant	kg	1.600	13.10	20.96
3.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	4.000	138.00	552.00
3.9	17160 - Instalator sanitar	ora	86.000	28.00	2,408.00
4 ACB09D2	- Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 3 zincata	m	20.000	69.26	1,385.15
			material:	29.18	583.65
			manopera:	40.04	800.80
			utilaj:	0.03	0.69
			transport:	0.00	0.00
4.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	20.400	24.26	494.89
4.1.1	3305011 - Teava inst.neagra nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	20.400	24.26	494.89
4.2	4114380 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 80X 65 zn F2	buc	1.400	19.60	27.44
4.3	4115607 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 80 3 zn	buc	1.200	21.12	25.34
4.4	4118075 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 80 3 zn	buc	0.600	26.00	15.60
4.5	4120262 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 80 3 zn	buc	1.400	13.12	18.37
4.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.060	8.45	0.51
4.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.100	6.10	0.61
4.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.060	6.00	0.36
4.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	kg	0.060	9.10	0.55
4.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	28.400	28.00	795.20

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
4.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.200	28.00	5.60
4.12	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0.020	34.52	0.69
5	ACB09C1 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 " neagra	m	5.000	59.89	299.44
			material:	33.85	169.24
			manopera:	26.04	130.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	5.100	28.80	146.88
5.1.1	3108657 - Teava pentru constructii fara sudura lc 63,5X 5 / olt 35 S 404/2	m	5.100	28.80	146.88
5.2	4114213 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 F2	buc	0.350	25.10	8.78
5.3	4115566 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 50 2	buc	0.300	24.90	7.47
5.4	4118049 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2	buc	0.150	28.80	4.32
5.5	4120236 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2	buc	0.350	4.18	1.46
5.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.010	8.45	0.08
5.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.015	6.10	0.09
5.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.010	6.00	0.06
5.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.010	9.10	0.09
5.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	4.650	28.00	130.20
6	ACB09B5 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 1/2 neagra	m	40.000	28.75	1,150.02
			material:	13.63	545.22
			manopera:	15.12	604.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	40.800	11.63	474.49
6.1.1	3304988 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	40.800	11.63	474.49
6.2	4114029 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 30 F1	buc	2.800	2.17	6.07
6.3	4115530 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 40 11/2	buc	2.400	20.60	49.44
6.4	4118025 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 40 11/2	buc	1.200	4.39	5.27
6.5	4120559 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 40 11/2 sd	buc	2.800	3.13	8.76
6.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.040	8.45	0.34
6.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.040	6.10	0.24
6.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.040	6.00	0.24
6.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.040	9.10	0.36
6.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	21.600	28.00	604.80
7	ACB09B3 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 1/4 " neagra	m	5.000	22.61	113.04
			material:	7.49	37.44
			manopera:	15.12	75.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	5.100	6.13	31.28
7.1.1	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	5.100	6.13	31.28
7.2	4114017 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 F1	buc	0.350	1.79	0.63
7.3	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	buc	0.300	3.99	1.20
7.4	4117992 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4	buc	0.150	21.50	3.22
7.5	4120511 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 32 11/4 sd	buc	0.350	2.76	0.97
7.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.005	8.45	0.04
7.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.005	6.10	0.03
7.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.005	6.00	0.03
7.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.005	9.10	0.05
7.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	2.700	28.00	75.60
8	ACB09A4 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 3/4 " neagra	m	10.000	22.20	222.04
			material:	11.28	112.84
			manopera:	10.92	109.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	10.200	9.90	100.98
8.1.1	3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	10.200	9.90	100.98
8.2	4113855 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 20X 15 F1	buc	0.700	1.67	1.17
8.3	4115437 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 20 3/4	buc	0.600	7.10	4.26
8.4	4117930 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 20 3/4	buc	0.300	1.78	0.54
8.5	4120432 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 20 3/4 sd	buc	0.700	8.00	5.60
8.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.010	8.45	0.08
8.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.010	6.10	0.06
8.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.010	6.00	0.06
8.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.010	9.10	0.09
8.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	3.900	28.00	109.20
9	ACB09A2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1/2 " neagra	m	20.000	24.24	484.77
			material:	13.32	266.37
			manopera:	10.92	218.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	20.400	12.00	244.80
9.1.1	3304586 - Teava inst.neagra nefil.ui - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	20.400	12.00	244.80
9.2	4113776 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 15X 8 F2	buc	1.400	1.46	2.04
9.3	4115401 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2	buc	1.200	5.85	7.02
9.4	4117904 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2	buc	0.600	4.00	2.40
9.5	4120391 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 15 1/2 sd	buc	1.400	6.80	9.52

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.020	8.45	0.17
9.7	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.020	6.10	0.12
9.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.020	6.00	0.12
9.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.020	9.10	0.18
9.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	7.800	28.00	218.40
10	ACB09B2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 " zincata	m	10.000	30.73	307.27
			material:	15.61	156.07
			manopera:	15.12	151.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	m	10.200	14.60	148.92
10.1.1	3304859 - Teava inst.neagra nefil.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	10.200	14.60	148.92
10.2	4113908 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 zn F2	buc	0.700	1.88	1.31
10.3	4115451 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	buc	0.600	2.88	1.73
10.4	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	0.300	6.70	2.01
10.5	4120468 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 25 1 sd zn	buc	0.700	2.58	1.80
10.6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.010	8.45	0.08
10.7	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.010	6.10	0.06
10.8	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.010	6.00	0.06
10.9	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.010	9.10	0.09
10.10	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	5.400	28.00	151.20
11	IZH22A - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM.	mp	100.000	22.50	2,249.77
			material:	9.23	922.57
			manopera:	13.27	1,327.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	11212 - Cochilie din vata minerala stas 5838.69	m	103.000	8.59	884.32
11.1.1	2609460 - Cochilie vata minerala villas DN27 G = 40 caser folie al	m	103.000	8.59	884.32
11.2	3805322 - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	4.500	8.50	38.25
11.3	17460 - Izolator termic	ora	47.400	28.00	1,327.20
12	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	22.000	26.80	589.69
			material:	21.76	478.81
			manopera:	5.04	110.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	22.000	20.90	459.80
12.1.1	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	22.000	20.90	459.80
12.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.528	22.00	11.62
12.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.264	28.00	7.39
12.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.960	28.00	110.88

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	SD13B1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	36.000	40.00	1,439.87
			material:	33.00	1,187.87
			manopera:	7.00	252.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	36.000	31.89	1,147.98
13.1.1	4202137 - Robinet simplu serv. cromat 3/4 garn. fixa cruce S4124	buc	36.000	31.89	1,147.98
13.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.080	22.00	23.76
13.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.576	28.00	16.13
13.4	17160 - Instalator sanitar	ora	9.000	28.00	252.00
14	SD13E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu D= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	15.000	161.60	2,424.00
			material:	148.16	2,222.40
			manopera:	13.44	201.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	15.000	146.00	2,190.00
14.1.1	4201822 - Robinet sertar pana 1 1/2 PN10 mufa ni524	buc	15.000	146.00	2,190.00
14.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.900	22.00	19.80
14.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.450	28.00	12.60
14.4	17160 - Instalator sanitar	ora	7.200	28.00	201.60
15	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	4.000	47.26	189.04
			material:	39.14	156.56
			manopera:	8.12	32.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	4.000	37.70	150.80
15.1.1	4202486 - Robinet trec. fonta 1 a vent+mufa PN10 S6480	buc	4.000	37.70	150.80
15.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.160	22.00	3.52
15.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.080	28.00	2.24
15.4	17160 - Instalator sanitar	ora	1.160	28.00	32.48
16	SD13E1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu D= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	18.000	51.55	927.83
			material:	38.11	685.91
			manopera:	13.44	241.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	18.000	35.95	647.03
16.1.1	4202577 - Robinet trec. fonta 1 1/4 B descarcare PN10 S6480	buc	18.000	35.95	647.03
16.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	1.080	22.00	23.76
16.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.540	28.00	15.12

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16.4	17160 - Instalator sanitar	ora	8.640	28.00	241.92
17	SE01A01 ^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm - similar filtru Y 1 1/2"	buc	6.000	192.00	1,152.00
			material:	150.00	900.00
			manopera:	42.00	252.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	100018839 - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	6.000	150.00	900.00
17.2	17160 - Instalator sanitar	ora	9.000	28.00	252.00
18	ACE17A01 ^ - Filtru de retinere impuritati de tip Jafar, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie GG25, sita din inox, poate fi utilizat in uzine termice, instalatii hidraulice, distributie de fluide usor corozive, exclusiv hidrogen, amestecuri de hidrogen si hidrocarburi, medii agresive continand sulf, hidrogen sulfurat - similar filtru antimagnetita 1 1/2"	buc	1.000	287.25	287.25
			material:	273.25	273.25
			manopera:	14.00	14.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	200001382 - Filtru de retinere impuritati Jafar, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie GG25, sita din inox, poate fi utilizat in uzine termice, instalatii hidraulice, distributie de fluide usor corozive, exclusiv hidrogen, amestecuri de hidrogen si hidrocarburi, medii agresive continand sulf, hidrogen sulfurat	buc	1.000	267.89	267.89
18.1.1	600011539 - Filtru de retinere impuritati Jafar, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50, corp din fonta cenusie GG25, sita din inox, poate fi utilizat in uzine termice, instalatii hidraulice, distributie de fluide usor corozive, exclusiv hidrogen, amestecuri de hidrogen si hidrocarburi, medii agresive continand sulf, hidrogen sulfurat	buc	1.000	267.89	267.89
18.2	3064291 - Material marunt	%	2.000	2.68	5.36
18.3	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	0.500	28.00	14.00
19	RPID02A - Robineti de aerisire sau trecere cu diametrul pinala 1/2"	buc	18.000	92.99	1,673.86
			material:	68.91	1,240.42
			manopera:	24.08	433.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	11616 - Robinet de trecere pentru clor metil	buc	18.000	68.24	1,228.29
19.1.1	7343700 - Robinet de trecere pentru clormetil DN 12 MM	buc	18.000	68.24	1,228.29
19.2	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.270	30.00	8.10
19.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.144	28.00	4.03
19.4	20300 - Muncitor calificat	ora	15.480	28.00	433.44
20	ID01E01 > - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	5.000	6.61	33.04
			material:	0.45	2.24
			manopera:	6.16	30.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.080	28.00	2.24

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.100	28.00	30.80
21	SA02A01 ^ - Montare colier de prindere de tip Pipelife pentru conducte cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	100.000	69.42	6,942.00
			material:	67.46	6,746.00
			manopera:	1.96	196.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	600003388 - Set de fixare colier Pipelife	buc	100.000	62.23	6,223.00
21.2	600003389 - Colier Pipelife pentru fixare teava, cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	100.000	5.23	523.00
21.3	17160 - Instalator sanitar	ora	4.000	28.00	112.00
21.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	3.000	28.00	84.00
22	IC53A1 - Manson de dilatare pentru conducte gaze cu D=100 MM - similar manson antivibratii 1 1/2"	buc	2.000	85.58	171.15
			material:	60.94	121.87
			manopera:	24.64	49.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	7329211 - Manson de dilatatie dresser pt.conducte de gaze D 100MM	buc	2.000	60.94	121.87
22.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.760	28.00	49.28
23	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	buc	6.000	133.48	800.86
			material:	129.84	779.02
			manopera:	3.64	21.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	4500280 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	6.000	113.00	678.00
23.2	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	24.000	1.80	43.20
23.3	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	24.000	2.00	48.00
23.4	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.258	22.00	5.68
23.5	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.078	30.00	2.34
23.6	6200468 - Grafite concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.054	1.77	0.10
23.7	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.120	14.20	1.70
23.8	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.780	28.00	21.84
24	RPEI18C% - Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din pvc, pentru tensiuni de 0,25/0,5 KV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol csyy-E, montat aparent, avand sectiunea de: 5X1 mmp; - cablu comanda termosta	m	200.000	23.66	4,732.24
			material:	11.90	2,380.24
			manopera:	11.76	2,352.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	12850 - Cabluri de semnalizare	m	210.000	2.75	576.90
24.1.1	4812384 - Cablu csyy masiv 5 X 1 S 8779	m	210.000	2.75	576.90
24.2	12830 - Doza	buc	50.000	33.80	1,690.00
24.2.1	5500081 - Doza pentru tevi de instalatii DN 4 toli	buc	50.000	33.80	1,690.00
24.3	3064291 - Material marunt	%	1,000.000	0.11	113.34
24.4	14120 - Electrician automatizare	ora	84.000	28.00	2,352.00

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	SD11B# - Robinet de retinere cu ventil drepentru din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de 25 - 40 MM	buc	4.000	491.94	1,967.76
			material:	472.34	1,889.36
			manopera:	19.60	78.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	4.000	452.00	1,808.00
25.1.1	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	4.000	452.00	1,808.00
25.2	7801035 - Material marunt	%	18.000	4.52	81.36
25.3	17160 - Instalator sanitar	ora	2.800	28.00	78.40
26	ATE03A01> - Teste si incercari: incercari si verificari termomanometru indicator	buc	2.000	42.36	84.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.20	78.40
			utilaj:	3.16	6.32
			transport:	0.00	0.00
26.1	14120 - Electrician automatizare	ora	2.800	28.00	78.40
26.2	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	ora	0.100	63.23	6.32
27	FG02A01> - Termostat de lucru	buc	4.000	84.45	337.80
			material:	6.96	27.84
			manopera:	77.49	309.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	8.000	0.64	5.12
27.2	5842960 - Piulita hexagonala speciala S 4071 OL 37 M 6	kg	0.080	11.76	0.94
27.3	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.480	11.00	5.28
27.4	6621870 - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498	kg	0.040	18.40	0.74
27.5	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.760	8.70	15.31
27.6	5900499 - Sarma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D= 3,25	kg	0.040	11.30	0.45
27.7	17140 - Instalator frigotehnist	ora	10.880	28.00	304.64
27.8	20600 - Muncitor de deservire	ora	0.190	28.00	5.32
28	IA05D01> - Senzor de temperatura	buc	2.000	139.55	279.10
			material:	135.91	271.82
			manopera:	3.64	7.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.024	8.45	0.20
28.2	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.020	30.00	0.60
28.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.012	28.00	0.34
28.4	7355090 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	2.020	134.00	270.68
28.5	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.260	28.00	7.28

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
29	ID06C01 ^ - Servomotor de tip Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435, pentru sistemele de incalzire	buc	18.000	1,530.40	27,547.20
			material:	1,515.00	27,270.00
			manopera:	15.40	277.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	600012663 - Servomotor Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435	buc	18.000	1,500.00	27,000.00
29.2	3064291 - Material marunt	%	18.000	15.00	270.00
29.3	21.27 - Instalator incalzire + gaze	ora	9.900	28.00	277.20
30	FG01A02 ^ - Termostat de tip Danfoss ECtemp Smart 9010 alb, temperatura podea : 5 - 45 grade, temperatura camera : 5 - 35 grade	buc	12.000	852.92	10,235.04
			material:	840.32	10,083.84
			manopera:	12.60	151.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	600012718 - Termostat Danfoss ECtemp Smart 9010 alb, temperatura podea : 5 - 45 grade, temperatura camera : 5 - 35 grade	buc	12.000	832.00	9,984.00
30.2	600012703 - Material marunt	%	12.000	8.32	99.84
30.3	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	5.400	28.00	151.20
31	EF03C1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea 301-500 kg - similar tablou automatizare	buc	1.000	15,611.95	15,611.95
			material:	15,300.59	15,300.59
			manopera:	311.36	311.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	1.000	15,245.00	15,245.00
31.1.1	7348956 - Tablou distributie tip inchis cu bare cu 630 a	buc	1.000	15,245.00	15,245.00
31.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.000	0.80	0.80
31.3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.004	150.00	0.56
31.4	5827776 - Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	4.000	3.45	13.80
31.5	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	4.000	9.70	38.80
31.6	5882295 - Saiba prec.plata pentru met a m 22 OL 34 S 5200	kg	0.066	21.50	1.42
31.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.001	6.10	0.01
31.8	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.030	7.00	0.21
31.9	17130 - Instalator electrician	ora	11.120	28.00	311.36
32	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	10.000	56.00	560.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	560.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	20.000	28.00	560.00

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
33	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	24.42	244.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	244.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.720	28.00	244.16
34	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
34.1	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
1.64	554.80	95,012.14	15,534.39	411.24	200.00	111,157.78

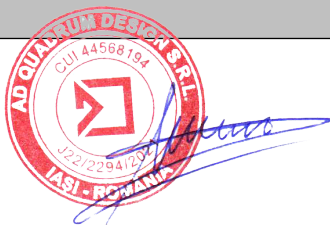
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	349.52	0.00	0.00	349.52
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		95,012.14	15,883.92	411.24	200.00	111,507.31

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	4,750.61	794.20	20.56	10.00	5,575.37
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		99,762.75	16,678.11	431.81	210.00	117,082.67

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,988.14	833.91	21.59	10.50	5,854.13
T4 = T3 + Beneficiu		104,750.89	17,512.02	453.40	220.50	122,936.80

TOTAL GENERAL (fara TVA)	122,936.80
TVA (19.00%)	23,357.99
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	146,294.80



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUM DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB02 CORP B-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.03 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE



ESTIMARI

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	EE12B1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	12.000	223.39	2,680.67
			material:	206.31	2,475.71
			manopera:	17.08	204.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	12.036	203.00	2,443.31
1.1.1	5102437 - E2 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 44, montaj aparent	buc	12.036	203.00	2,443.31
1.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	24.000	0.63	15.12
1.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	2.400	1.20	2.88
1.4	6719251 - Dibu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	24.000	0.60	14.40
1.5	17130 - Instalator electrician	ora	7.320	28.00	204.96
2	EE12B1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	20.000	223.39	4,467.78
			material:	206.31	4,126.18
			manopera:	17.08	341.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	20.060	203.00	4,072.18
2.1.1	5102437 - E2 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 44, montaj aparent	buc	20.060	203.00	4,072.18
2.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	40.000	0.63	25.20
2.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	4.000	1.20	4.80
2.4	6719251 - Dibu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	40.000	0.60	24.00
2.5	17130 - Instalator electrician	ora	12.200	28.00	341.60
3	EE09A# - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula, difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	81.000	482.72	39,100.45
			material:	478.18	38,732.94
			manopera:	4.20	340.20
			utilaj:	0.34	27.31
			transport:	0.00	0.00
3.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	81.243	450.00	36,559.35
3.1.1	5102451 - E3 - Corp de iluminat cu LED , Ra>80, 3200lm, 3100-6700K, P=40 W, IP 20, montaj aparent;	buc	81.243	450.00	36,559.35

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	162.000	10.60	1,717.20
3.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	4.860	15.00	72.90
3.4	7801035 - Material marunt	%	81.000	4.73	383.49
3.5	17130 - Instalator electrician	ora	12.150	28.00	340.20
3.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	8.100	3.37	27.31
4	EE12G1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de material plastic	buc	4.000	146.12	584.48
			material:	128.76	515.04
			manopera:	17.36	69.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	4.120	120.00	494.40
4.1.1	5102425 - E4 - Corp de iluminat FIPAD LED, echipat cu capac de protectie capac impotriva orbirii, IP56 , Ra>80, P=36 W, IP 56, montaj aparent;	buc	4.120	120.00	494.40
4.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	16.000	0.63	10.08
4.3	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.800	1.20	0.96
4.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	16.000	0.60	9.60
4.5	17130 - Instalator electrician	ora	2.480	28.00	69.44
5	EE09A% - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	7.000	177.80	1,244.60
			material:	173.26	1,212.84
			manopera:	4.20	29.40
			utilaj:	0.34	2.36
			transport:	0.00	0.00
5.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	7.021	149.00	1,046.13
5.1.1	20010328 - E5 - Corp de iluminat tip plafoniera cu LED , 2000 lm, Ra>80, P=42 W, IP 66, montaj aparent;	buc	7.021	149.00	1,046.13
5.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	14.000	10.60	148.40
5.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	0.420	15.00	6.30
5.4	7819201 - Material marunt	%	7.000	1.72	12.01
5.5	14100 - Electrician	ora	1.050	28.00	29.40
5.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	0.700	3.37	2.36
6	EE09A% - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	8.000	123.88	991.02
			material:	119.34	954.72
			manopera:	4.20	33.60
			utilaj:	0.34	2.70
			transport:	0.00	0.00
6.1	12848 - Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	buc	8.024	95.77	768.47
6.1.1	5103742 - E6 - Corp de iluminat tip SPOT cu LED , 1500 lm, Ra>80, P=25 W, IP 44;	buc	8.024	95.77	768.47
6.2	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	16.000	10.60	169.60
6.3	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	0.480	15.00	7.20
6.4	7819201 - Material marunt	%	8.000	1.18	9.45

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
6.5	14100 - Electrician	ora	1.200	28.00	33.60
6.6	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	0.800	3.37	2.70
7	EE12E1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	22.000	266.31	5,858.80
			material:	246.71	5,427.60
			manopera:	19.60	431.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	22.066	243.26	5,367.76
7.1.1	5105403 - E9 - Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 1h, montaj aparent ;	buc	22.066	243.26	5,367.76
7.2	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	44.000	0.64	28.16
7.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	44.000	0.57	25.08
7.4	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.044	30.00	1.32
7.5	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	4.400	1.20	5.28
7.6	17130 - Instalator electrician	ora	15.400	28.00	431.20
8	EE12E1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	3.000	266.31	798.93
			material:	246.71	740.13
			manopera:	19.60	58.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	3.009	243.26	731.97
8.1.1	5105403 - E9 - Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 1h, montaj aparent ;	buc	3.009	243.26	731.97
8.2	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	6.000	0.64	3.84
8.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	6.000	0.57	3.42
8.4	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.006	30.00	0.18
8.5	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.600	1.20	0.72
8.6	17130 - Instalator electrician	ora	2.100	28.00	58.80
9	EE12E1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	buc	16.000	266.31	4,260.95
			material:	246.71	3,947.35
			manopera:	19.60	313.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	16.048	243.26	3,903.83
9.1.1	5105403 - E9 - Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu funcționare minim 1h, montaj aparent ;	buc	16.048	243.26	3,903.83
9.2	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	32.000	0.64	20.48
9.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	32.000	0.57	18.24

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.4	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.032	30.00	0.96
9.5	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	3.200	1.20	3.84
9.6	17130 - Instalator electrician	ora	11.200	28.00	313.60
10	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	24.000	211.60	5,078.40
			material:	202.64	4,863.36
			manopera:	8.96	215.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	24.000	197.00	4,728.00
10.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.200	3.70	4.44
10.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.120	7.00	0.84
10.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	24.000	5.42	130.08
10.5	14100 - Electrician	ora	7.680	28.00	215.04
11	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	150.000	18.88	2,832.00
			material:	12.16	1,824.00
			manopera:	6.72	1,008.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	12020 - Doza antiexpl.,de ramif.,de deriv.,fiting.pty,pt.cabl.si teava inst.	buc	150.000	9.70	1,455.00
11.1.1	5537890 - Doza derivatie. exdict6 cod 7042	buc	150.000	9.70	1,455.00
11.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestas L 3 X 40 F1 S 1452	buc	300.000	0.63	189.00
11.3	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	300.000	0.60	180.00
11.4	17130 - Instalator electrician	ora	36.000	28.00	1,008.00
12	EA04A01^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	2,000.000	10.05	20,100.32
			material:	3.05	6,100.32
			manopera:	7.00	14,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	100018768 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	2,060.000	2.93	6,039.92
12.2	3064291 - Material marunt	%	2,000.000	0.03	60.40
12.3	17130 - Instalator electrician	ora	500.000	28.00	14,000.00
13	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	20.000	45.30	906.10
			material:	42.50	850.10
			manopera:	2.80	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	12007 - Cabluri izolate	m	20.400	41.65	849.62
13.1.1	4817401 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 4 X 6 S 12220/6	m	20.400	41.65	849.62
13.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	1.000	0.48	0.48
13.3	17130 - Instalator electrician	ora	2.000	28.00	56.00

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	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	20.000	66.61	1,332.11
			material:	63.81	1,276.11
			manopera:	2.80	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	12007 - Cabluri izolate	m	20.400	62.53	1,275.63
14.1.1	4817425 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 4 X 16 S 12220/6	m	20.400	62.53	1,275.63
14.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	1.000	0.48	0.48
14.3	17130 - Instalator electrician	ora	2.000	28.00	56.00
15	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	50.000	151.64	7,581.78
			material:	143.24	7,161.78
			manopera:	8.40	420.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	12007 - Cabluri izolate	m	51.000	140.40	7,160.58
15.1.1	4816885 - Cablu cu izol.mant.cauc. mccg 3 X 70+35 S 12220/6	m	51.000	140.40	7,160.58
15.2	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	2.500	0.48	1.20
15.3	17130 - Instalator electrician	ora	10.500	28.00	294.00
15.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	4.500	28.00	126.00
16	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	30.000	62.50	1,874.87
			material:	50.46	1,513.67
			manopera:	12.04	361.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	12007 - Cabluri izolate	m	30.900	35.00	1,081.50
16.1.1	4803058 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 10 U s 8778	m	30.900	35.00	1,081.50
16.2	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	90.000	0.40	36.00
16.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	90.000	0.57	51.30
16.4	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	94.500	0.35	33.08
16.5	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.180	30.00	5.40
16.6	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	94.500	0.56	52.92
16.7	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	4.500	8.40	37.80
16.8	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	94.500	1.20	113.40
16.9	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	3.600	7.20	25.92
16.10	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	90.900	0.84	76.36
16.11	17130 - Instalator electrician	ora	12.900	28.00	361.20

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
17	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	2,000.000	23.27	46,537.42
			material:	10.95	21,897.42
			manopera:	12.32	24,640.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	70.000	3.70	259.00
17.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	4.000	8.00	32.00
17.3	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	500.000	14.30	7,150.00
17.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	6.000	5.82	34.92
17.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	100.000	2.21	221.00
17.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	6.000	25.00	150.00
17.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	12.000	6.00	72.00
17.8	6704490 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	2,050.000	5.85	11,992.50
17.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	2.000	6.00	12.00
17.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	6.000	19.00	114.00
17.11	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	300.000	6.20	1,860.00
17.12	17130 - Instalator electrician	ora	880.000	28.00	24,640.00
18	EA02A3 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 MM, montat ingropat	m	50.000	16.30	815.06
			material:	3.98	199.06
			manopera:	12.32	616.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.750	3.70	6.48
18.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.100	8.00	0.80
18.3	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	12.500	3.26	40.75
18.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.150	5.82	0.87
18.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	2.500	2.21	5.52
18.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	0.150	25.00	3.75
18.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.300	6.00	1.80
18.8	6704505 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 25 stas 6990	m	51.250	2.07	106.09
18.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.050	6.00	0.30
18.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.150	19.00	2.85
18.11	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	7.500	3.98	29.85
18.12	17130 - Instalator electrician	ora	22.000	28.00	616.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	EA02B3 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 50 mm, montat ingropat	m	50.000	43.66	2,183.24
			material:	25.46	1,273.24
			manopera:	18.20	910.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	3.500	3.70	12.95
19.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	0.200	8.00	1.60
19.3	4117784 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 36 MM	buc	12.500	29.90	373.75
19.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.150	5.82	0.87
19.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	2.500	2.21	5.52
19.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	0.400	25.00	10.00
19.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.500	6.00	3.00
19.8	6704517 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 32 stas 6990	m	51.000	16.60	846.59
19.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.050	6.00	0.30
19.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.350	19.00	6.65
19.11	7319266 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.36MM	buc	5.000	2.40	12.00
19.12	17130 - Instalator electrician	ora	32.500	28.00	910.00
20	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	3.000	15,516.80	46,550.39
			material:	15,271.52	45,814.55
			manopera:	245.28	735.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	12061 - Tablou de distributie electria	buc	3.000	15,245.00	45,735.00
20.1.1	7348956 - Tablou distributie tip inchis cu bare cu 630 a	buc	3.000	15,245.00	45,735.00
20.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	3.000	0.80	2.40
20.3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.011	150.00	1.66
20.4	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	12.000	4.00	48.00
20.5	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	12.000	2.00	24.00
20.6	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.129	22.00	2.84
20.7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.003	6.10	0.02
20.8	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.090	7.00	0.63
20.9	17130 - Instalator electrician	ora	26.280	28.00	735.84
21	EH07A1 - Energie electrica, pentru probe	kwh	100.000	0.82	82.00
			material:	0.82	82.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			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
21.1	6202727 - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	100.000	0.82	82.00
22	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	20.000	56.00	1,120.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	1,120.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	40.000	28.00	1,120.00
23	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	20.000	24.42	488.31
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	488.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	17.440	28.00	488.31
24	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	20.000	20.00	400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	400.00
24.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	20.000	20.00	400.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.05	1,658.90	150,988.11	46,449.19	32.36	400.00	197,869.67

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,045.11	0.00	0.00	1,045.11
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		150,988.11	47,494.30	32.36	400.00	198,914.77

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	7,549.41	2,374.72	1.62	20.00	9,945.74
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		158,537.51	49,869.02	33.98	420.00	208,860.51

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	7,926.88	2,493.45	1.70	21.00	10,443.03
T4 = T3 + Beneficiu		166,464.39	52,362.47	35.68	441.00	219,303.54

TOTAL GENERAL (fara TVA)	219,303.54
TVA (19.00%)	41,667.67
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	260,971.21



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Proiectant: CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 Obiectivul: NR. 6
 Obiectul: OB02 CORP B-EFICIENTIZARE
 Stadiul fizic: D.04 MONTAJ ECHIPAMENTE



ESTIMARI

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-Asim - Materiale	buc	38.000	500.00	19,000.00
			material:	500.00	19,000.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	20019322 - Diferenta pret material	buc	38.000	500.00	19,000.00
2	YB01-Asim - Manopera	buc	38.000	250.00	9,500.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	250.00	9,500.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	13100 - Diferenta pret manopera	ora	38.000	250.00	9,500.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	38.00	19,000.00	9,500.00	0.00	0.00	28,500.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	213.75	0.00	0.00	213.75
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		19,000.00	9,713.75	0.00	0.00	28,713.75

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	950.00	485.69	0.00	0.00	1,435.69
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		19,950.00	10,199.44	0.00	0.00	30,149.44

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	997.50	509.97	0.00	0.00	1,507.47
T4 = T3 + Beneficiu		20,947.50	10,709.41	0.00	0.00	31,656.91

TOTAL GENERAL (fara TVA)					31,656.91
TVA (19.00%)					6,014.81
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					37,671.72



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE



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	198,419.49
		D.01 INFRASTRUCTURA	26,308.45
		D.02 SUPRASTRUCTURA	172,111.04
6	4.1.3	Arhitectura	863,711.60
		D.03 ARHITECTURA	863,711.60
8	4.1.4	Instalatii	137,054.20
		D.04 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE	11,941.09
		D.05 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA	62,435.32
		D.06 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	62,677.79
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			1,199,185.29

CAPITOL II

II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
18	4.5	Dotari	0.00
19	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL OB02.1 CORP B-CONEXE (fara TVA)	1,199,185.29
TVA (19.00%)	227,845.21
TOTAL OB02.1 CORP B-CONEXE (cu TVA)	1,427,030.49



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA

Executant:

Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL

Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE

Obiectul: 13. 6

Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE



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	null
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE
 Stadiul fizic: D.01 INFRASTRUCTURA



ESTIMARI

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	0.400	913.69	365.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	913.69	365.48
			transport:	0.00	0.00
1.1	1645 - Excavator pe senile 100-120 cp, echip.greifer de 0,7-1,0 MC	ora	1.876	194.82	365.48
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	15.000	56.28	844.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.28	844.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	30.150	28.00	844.20
3	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	10.000	75.07	750.72
			material:	59.46	594.60
			manopera:	12.88	128.80
			utilaj:	2.73	27.32
			transport:	0.00	0.00
3.1	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	11.000	53.50	588.50
3.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.000	6.10	6.10
3.3	26100 - Sapator	ora	3.600	28.00	100.80
3.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.000	28.00	28.00
3.5	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0.700	39.02	27.32
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	80.000	5.00	400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	5.00	400.00
4.1	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.000	28.00	0.00
4.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	80.000	5.00	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
TOTAL SAPATURI					2,360.39

FUNDATII					
5	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	2.000	501.81	1,003.62
			material:	423.97	847.94
			manopera:	76.44	152.88
			utilaj:	1.40	2.80
			transport:	0.00	0.00
5.1	10173 - Beton preparate	mc	2.016	420.00	846.72
5.1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.016	420.00	846.72
5.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.200	6.10	1.22
5.3	11000 - Betonist	ora	1.580	28.00	44.24
5.4	13410 - Dulgher constructii	ora	0.120	28.00	3.36
5.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.760	28.00	105.28
5.6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	1.000	2.80	2.80
6	CMJ4D02A1 - Confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor din panouri refolosibile confectionate cu placaje montare cofr. din panou refolos. cu placaj pt. fundatii continue	mp	100.000	10.64	1,064.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.64	1,064.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	13410 - Dulgher constructii	ora	38.000	28.00	1,064.00
7	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	1,000.000	4.84	4,843.39
			material:	4.24	4,242.00
			manopera:	0.56	560.00
			utilaj:	0.04	41.39
			transport:	0.00	0.00
7.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	1,010.000	4.20	4,242.00
7.2	15000 - Fierar beton	ora	20.000	28.00	560.00
7.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	1.100	10.76	11.83
7.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	1.100	2.00	2.20
7.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	3.600	5.10	18.36
7.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	0.900	10.00	9.00
8	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	1,000.000	1.00	1,001.79
			material:	0.08	77.79
			manopera:	0.92	924.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	1,000.000	0.00	0.00
8.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	10.000	4.18	41.82

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	150.000	0.24	35.97
8.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	15.000	28.00	420.00
8.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	15.000	28.00	420.00
8.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3.000	28.00	84.00
9	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	6.000	480.29	2,881.71
			material:	428.66	2,571.93
			manopera:	18.20	109.20
			utilaj:	33.43	200.58
			transport:	0.00	0.00
9.1	20013460 - Betoane	mc	6.150	410.00	2,521.50
9.1.0	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	6.150	410.00	2,521.50
9.2	20013915 - Vibrator	ora	1.200	2.81	3.37
9.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	1.200	2.81	3.37
9.3	8000277 - Material marunt	%	12.000	4.20	50.43
9.4	11000 - Betonist	ora	3.600	28.00	100.80
9.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.300	28.00	8.40
9.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.600	328.69	197.21
TOTAL FUNDATII					10,794.52
10	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	100.000	56.00	5,600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	5,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	200.000	28.00	5,600.00
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	100.000	24.42	2,441.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	2,441.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	87.199	28.00	2,441.57
12	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	100.000	20.00	2,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	2,000.00
12.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	100.000	20.00	2,000.00

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	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	20.000	20.00	400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	400.00
13.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	20.000	20.00	400.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
39.38	422.31	8,334.26	11,824.65	637.57	2,800.00	23,596.48

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	266.05	0.00	0.00	266.05
---------------------------------------	----------	------	--------	------	------	--------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		8,334.26	12,090.71	637.57	2,800.00	23,862.54
--	--	-----------------	------------------	---------------	-----------------	------------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	416.71	604.54	31.88	140.00	1,193.13
----------------------	----------	--------	--------	-------	--------	----------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		8,750.98	12,695.24	669.45	2,940.00	25,055.66
---------------------------------------	--	-----------------	------------------	---------------	-----------------	------------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	437.55	634.76	33.47	147.00	1,252.78
--------	----------	--------	--------	-------	--------	----------

T4 = T3 + Beneficiu		9,188.53	13,330.00	702.92	3,087.00	26,308.45
----------------------------	--	-----------------	------------------	---------------	-----------------	------------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)	26,308.45
---------------------------------	------------------

TVA (19.00%)	4,998.61
---------------------	-----------------

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	31,307.05
-------------------------------------	------------------



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE
 Stadiul fizic: D.02 SUPRASTRUCTURA



ESTIMARI

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
STRUCTURA CORP PRINCIPAL					
1	CE26A# - Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune) compusa din pane si capriori, pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, cu una sau doua pante, executate pe suprafete peste 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat	mp	366.000	84.43	30,900.91
			material:	62.00	22,692.71
			manopera:	19.60	7,173.60
			utilaj:	2.83	1,034.60
			transport:	0.00	0.00
1.1	10073 - Rigla lemn diverse specii	mc	3.660	1,400.00	5,124.00
1.1.1	2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6M stas 942-80	mc	3.660	1,400.00	5,124.00
1.2	10074 - Grinda lemn diverse specii	mc	2.928	1,400.00	4,099.20
1.2.1	2908737 - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	2.928	1,400.00	4,099.20
1.3	10092 - Cuie si scoabe pentru lemn	kg	36.600	7.50	274.50
1.3.1	5886849 - Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	kg	36.600	7.50	274.50
1.4	20013381 - Macarale rotitoare	ora	10.980	94.23	1,034.60
1.4.1	1104 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	10.980	94.23	1,034.60
1.5	5821083 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920	buc	1,464.000	1.24	1,815.36
1.6	5822685 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 260 GR. 4.8 S 920	buc	732.000	2.92	2,137.44
1.7	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	1,464.000	0.44	644.16
1.8	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	732.000	9.70	7,100.40
1.9	5883006 - Saiba plate M 12	kg	50.508	0.34	17.29
1.10	5883263 - Saiba plata pentru lemn B m 20 OL 34, S 7565	kg	47.946	23.70	1,136.32
1.11	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	36.600	9.40	344.04
1.12	13410 - Dulgher constructii	ora	219.600	28.00	6,148.80
1.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	36.600	28.00	1,024.80
2	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	476.000	42.12	20,050.57
			material:	35.70	16,992.44
			manopera:	5.60	2,665.60
			utilaj:	0.82	392.53
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	mc	11.900	1,400.00	16,660.00
2.2	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	57.120	5.82	332.44
2.3	13410 - Dulgher constructii	ora	66.640	28.00	1,865.92
2.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	28.560	28.00	799.68
2.5	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	9.520	41.23	392.53
3	CL29A% - Structura integral metalica exclusiv paneele ptr. acop.supr.mari la cladiri la inalt.<35M inclusiv -SCARA METALICA EXTERIOARA-	tona	6.200	10,532.69	65,302.69
			material:	9,692.69	60,094.69
			manopera:	840.00	5,208.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	20013509 - Elctrozi sudura (materiale pt. sudura) ...1)	kg	0.930	21.90	20.37
3.1.1	5900815 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2,5	kg	0.930	21.90	20.37
3.2	20013592 - Saibe ...1)	buc	49.600	0.29	14.38
3.2.1	5881423 - Saiba gros.plata pentru met M 24 OL 34 S 1388	buc	49.600	0.29	14.38
3.3	20013598 - Surub M12 ...1)	buc	49.600	1.24	61.50
3.3.1	5821083 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920	buc	49.600	1.24	61.50
3.4	20013601 - Piulite M12 ...1)	buc	49.600	1.65	81.84
3.4.1	5841045 - Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926	buc	49.600	1.65	81.84
3.5	20013686 - Module metalice(fata super,infer,diagon,nod,)	kg	6,231.000	9.60	59,817.60
3.5.1	6302242 - Stilp din profile U-i 10% tabl-platb G< 1T OL 371N	kg	6,231.000	9.60	59,817.60
3.6	20013700 - Confectii metalice de prindere	kg	6.200	9.50	58.90
3.6.1	6305658 - Scara de incendiu din otel lattip pompier	kg	6.200	9.50	58.90
3.7	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	2.294	11.00	25.23
3.8	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	1.581	0.70	1.11
3.9	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.581	8.70	13.75
3.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.300	28.00	260.40
3.11	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	9.300	28.00	260.40
3.12	27110 - Sudor electric	ora	18.600	28.00	520.80
3.13	19730 - Montator constructii metalice	ora	148.800	28.00	4,166.40
TOTAL STRUCTURA CORP PRINCIPAL					116,254.16

STRUCTURA ANEXA					
4	CA04B% - Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi	mc	15.000	514.93	7,723.88
			material:	437.06	6,555.90
			manopera:	28.00	420.00
			utilaj:	49.87	747.98
			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	20013460 - Betoane	mc	15.375	410.00	6,303.75
4.1.1	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	15.375	410.00	6,303.75
4.2	20013915 - Vibrator	ora	3.000	2.81	8.42
4.2.1	2394 - Vibrator de adincime	ora	3.000	2.81	8.42
4.3	8000277 - Material marunt	%	60.000	4.20	252.15
4.4	11000 - Betonist	ora	13.500	28.00	378.00
4.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.500	28.00	42.00
4.6	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	2.250	328.69	739.56
5	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	100.000	10.64	1,064.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.64	1,064.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	13410 - Dulgher constructii	ora	38.000	28.00	1,064.00
6	CB01A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	100.000	43.50	4,350.06
			material:	10.74	1,074.06
			manopera:	32.76	3,276.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.050	1,400.00	70.00
6.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.350	1,400.00	490.00
6.3	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	3.300	70.00	231.00
6.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	5.000	6.50	32.50
6.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	8.000	5.82	46.56
6.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	12.000	17.00	204.00
6.7	13410 - Dulgher constructii	ora	103.000	28.00	2,884.00
6.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	14.000	28.00	392.00
7	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	1,500.000	4.84	7,265.09
			material:	4.24	6,363.00
			manopera:	0.56	840.00
			utilaj:	0.04	62.09
			transport:	0.00	0.00
7.1	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	1,515.000	4.20	6,363.00
7.2	15000 - Fierar beton	ora	30.000	28.00	840.00
7.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	1.650	10.76	17.75
7.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	1.650	2.00	3.30
7.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	5.400	5.10	27.53

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	1.350	10.00	13.50
8	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton	kg	1,500.000	1.14	1,712.69
			material:	0.08	116.69
			manopera:	1.06	1,596.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap h1z	-	1,500.000	0.00	0.00
8.2	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	15.000	4.18	62.74
8.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	225.000	0.24	53.96
8.4	11111 - Fierar beton categoria I	ora	30.000	28.00	840.00
8.5	11131 - Fierar beton categoria a III-a	ora	22.500	28.00	630.00
8.6	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4.500	28.00	126.00
TOTAL STRUCTURA ANEXA					22,115.72
9	CB07B01> - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	40.000	64.78	2,591.00
			material:	0.10	3.80
			manopera:	64.68	2,587.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.004	950.00	3.80
9.2	13410 - Dulgher constructii	ora	88.800	28.00	2,486.40
9.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.600	28.00	100.80
10	CB07A01> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	120.000	17.41	2,089.47
			material:	0.33	39.90
			manopera:	17.08	2,049.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.042	950.00	39.90
10.2	13410 - Dulgher constructii	ora	45.599	28.00	1,276.77
10.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	27.600	28.00	772.80
11	MDTC5553025> - Transport utilaj 25 km-90100080 pop metalic tip pe-5100	buc	120.000	1.79	215.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	1.79	215.18
			transport:	0.00	0.00
11.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	7.344	29.30	215.18

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	MDTC5576025> - Transport utilaj 25 km-90100107 grinda telescopi--ca cu L=6-9M tip gi	buc	40.000	3.16	126.58
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	3.16	126.58
			transport:	0.00	0.00
12.1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	ora	4.320	29.30	126.58
13	RMF03A# - Esafodaje, sustineri de elemente de constructie la cladiri din lemn pe perioada lucrarilor la elemente de constructie orizontale: grinzi, popi, tabla si babe, contravanturi din lemn rotund si ecarisat	mp	100.000	64.82	6,481.94
			material:	11.62	1,161.94
			manopera:	53.20	5,320.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	20000193 - Dulapi de brad	mc	0.100	1,140.00	114.00
13.1.1	2904042 - Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58MM L = 3-3,50M It = 7-15	mc	0.100	1,140.00	114.00
13.2	20000194 - Grinzi de brad	mc	0.400	1,140.00	456.00
13.2.1	2907904 - Grinda rasin cls B GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	0.400	1,140.00	456.00
13.3	2900477 - Lemn rotund de rasinoase pentru constructii (bile) L = 6- 9 M, D= 12-16 CM	mc	0.400	1,400.00	560.00
13.4	5886943 - Cui	kg	5.000	6.30	31.50
13.5	7106252 - Scoaba din otel	kg	2.000	0.22	0.44
13.6	13410 - Dulgher constructii	ora	190.000	28.00	5,320.00
14	TRA06A04 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =4 km	tona	20.000	20.00	400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	400.00
14.1	30279 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 4 km	tona	20.000	20.00	400.00
15	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	50.000	56.00	2,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	2,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	100.000	28.00	2,800.00
16	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	50.000	24.42	1,220.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	1,220.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	43.600	28.00	1,220.79

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	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	50.000	20.00	1,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	1,000.00
17.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	50.000	20.00	1,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
49.92	1,293.60	115,095.13	36,220.75	2,578.94	1,400.00	155,294.82

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	814.97	0.00	0.00	814.97
---------------------------------------	----------	------	--------	------	------	--------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		115,095.13	37,035.72	2,578.94	1,400.00	156,109.79
--	--	-------------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	5,754.76	1,851.79	128.95	70.00	7,805.49
----------------------	----------	----------	----------	--------	-------	----------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		120,849.88	38,887.51	2,707.89	1,470.00	163,915.28
---------------------------------------	--	-------------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	6,042.49	1,944.38	135.39	73.50	8,195.76
--------	----------	----------	----------	--------	-------	----------

T4 = T3 + Beneficiu		126,892.38	40,831.88	2,843.29	1,543.50	172,111.04
----------------------------	--	-------------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)	172,111.04
---------------------------------	-------------------

TVA (19.00%)	32,701.10
---------------------	------------------

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	204,812.14
-------------------------------------	-------------------



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE
 Stadiul fizic: D.03 ARHITECTURA



ESTIMARI

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
COMPARTIMENTARI					
1	CD36A* - Zidarie din caramida plina cu dimensiunile 290x140x88 mm, la pereti structurali, zid de 15 cm grosime	mc	8.000	976.79	7,814.28
			material:	850.20	6,801.60
			manopera:	116.20	929.60
			utilaj:	10.39	83.08
			transport:	0.00	0.00
1.1	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	2.720	30.55	83.08
1.1.1	6701 - Macara pentru planseu, de 0,5 tone-fora	ora	2.720	30.55	83.08
1.2	500007107 - Caramida plina 290x140x88	buc	1,840.000	3.51	6,458.40
1.3	2101171 - Mortar de zidarie M 50 S 1030	mc	1.040	330.00	343.20
1.4	31000 - Zidar	ora	27.360	28.00	766.08
1.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	5.840	28.00	163.52
2	RCSG22A% - Inchideri din HPL - grupuri sanitare - h 2.10 sistem complet	mp	65.000	396.12	25,748.05
			material:	335.06	21,778.93
			manopera:	59.64	3,876.60
			utilaj:	1.42	92.53
			transport:	0.00	0.00
2.1	20013963 - Saltele vata minerala (mp)	mp	65.000	9.76	634.28
2.1.1	2611382 - Placa vata minerala din fibre minerale liate cu substante sintetice sau rasini artificiale usor compresabile G = 30l/140 MM	mp	65.000	9.76	634.28
2.2	20013964 - Produse din ghips carton (mp)	mp	139.750	138.48	19,351.95
2.2.1	2700005 - Perete rigips cu montanti metalici, simpli, panotaj 1 strat (26 Kg/mp) tip cw 100/130	mp	698.750	27.70	19,351.95
2.3	6312700 - Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	m	55.250	5.43	300.01
2.4	6312701 - Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	m	117.000	3.89	455.60
2.5	8000277 - Material marunt	%	325.000	3.19	1,037.09
2.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16.250	28.00	455.00
2.7	20800 - Muncitor foraje	ora	122.200	28.00	3,421.60
2.8	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	0.650	140.62	91.40
2.9	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	ora	0.065	3.37	0.22
2.10	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	ora	0.130	6.99	0.91

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
3	NLPD04H - Pereti despartitori din gips-carton1),2+2 strat 12.5MM mont.cw 100 D=40CM gr.P=150MM H.max=2.75M - Rez umiditate	MP	230.000	205.35	47,230.55
			material:	164.61	37,859.51
			manopera:	40.60	9,338.00
			utilaj:	0.14	33.05
			transport:	0.00	0.00
3.1	QN01A1 - Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	mp	938.400	22.40	21,020.16
3.1.1	8008527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	938.400	22.40	21,020.16
3.2	QN07A - Vata minerala si bazaltica-pt.izol.fonica si termica	mp	230.000	34.14	7,852.14
3.2.1	8008526010 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM * 30 Kg/mc	mp	230.000	34.14	7,852.14
3.3	QN03A1 - Benzi pt. rosturi	m	736.000	0.22	164.92
3.3.1	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	736.000	0.22	164.92
3.4	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	2.300	14.37	33.05
3.4.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	2.300	14.37	33.05
3.5	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	184.000	3.92	721.28
3.6	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	644.000	8.16	5,255.04
3.7	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	299.000	2.00	598.00
3.8	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	414.000	0.37	153.18
3.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	3,910.000	0.08	312.80
3.10	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	8,510.000	0.07	595.70
3.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	207.000	3.92	811.44
3.12	8590277 - Material marunt	%	230.000	1.63	374.85
3.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	264.500	28.00	7,406.00
3.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	69.000	28.00	1,932.00
4	NLPD04H - Pereti despartitori din gips-carton1),2+2 strat 12.5MM mont.cw 100 D=40CM gr.P=150MM H.max=2.75M - Rez la foc	MP	135.000	205.35	27,722.28
			material:	164.61	22,221.88
			manopera:	40.60	5,481.00
			utilaj:	0.14	19.40
			transport:	0.00	0.00
4.1	QN01A1 - Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	mp	550.800	22.40	12,337.92
4.1.1	8008527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	550.800	22.40	12,337.92
4.2	QN07A - Vata minerala si bazaltica-pt.izol.fonica si termica	mp	135.000	34.14	4,608.87
4.2.1	8008526010 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM * 30 Kg/mc	mp	135.000	34.14	4,608.87
4.3	QN03A1 - Benzi pt. rosturi	m	432.000	0.22	96.80
4.3.1	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	432.000	0.22	96.80
4.4	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	1.350	14.37	19.40
4.4.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	1.350	14.37	19.40

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
4.5	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	108.000	3.92	423.36
4.6	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	378.000	8.16	3,084.48
4.7	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	175.500	2.00	351.00
4.8	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	243.000	0.37	89.91
4.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	2,295.000	0.08	183.60
4.10	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	4,995.000	0.07	349.65
4.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	121.500	3.92	476.28
4.12	8590277 - Material marunt	%	135.000	1.63	220.02
4.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	155.250	28.00	4,347.00
4.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	40.500	28.00	1,134.00
TOTAL COMPARTIMENTARI					108,515.17

TAVANE					
5	QCK04A01 - Tavan gipscarton pl.normala gkb 1X12.5MM mont.pe schelet met.-acelasi nivel cu elem.suspendare D113 - Rezistent la umiditate	ZECI MP	5.000	1,117.35	5,586.74
			material:	496.77	2,483.83
			manopera:	617.40	3,087.00
			utilaj:	3.18	15.92
			transport:	0.00	0.00
5.1	QC006D - Tiranti-tije cu bucla	100 buc	0.350	33.16	11.61
5.1.1	855811B - Tirant-tija cu bucla 250 MM	100 buc	0.350	33.16	11.61
5.2	QC001A - Placi gipscarton normale gkb	mp	52.500	15.30	803.25
5.2.1	8527046 - Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/250	mp	52.500	15.30	803.25
5.3	QC050 - Utilaje de ridicat materiale	ora	0.500	14.13	7.06
5.3.1	1382 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 3schimb	ora	0.500	14.13	7.06
5.4	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	45.000	7.39	332.55
5.5	855803A - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	100 buc	0.900	20.50	18.45
5.6	855803F - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	100 buc	0.350	70.92	24.82
5.7	855812A - Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	100 buc	0.350	205.22	71.83
5.8	8535052 - Profil transversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	145.000	4.88	707.60
5.9	8558146 - Elem.de prindere la nivel pt.profil cd	100 buc	0.850	59.12	50.25
5.10	855801A - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	mii buc	1.150	35.70	41.06
5.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	15.000	3.92	58.80
5.12	852105A - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	buc	0.670	59.15	39.63
5.13	8590277 - Material marunt	%	75.000	4.32	323.98

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.14	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	88.250	28.00	2,471.00
5.15	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	22.000	28.00	616.00
5.16	9501 - Surubelnita electrica	ore	2.750	2.11	5.80
5.17	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	ora	1.050	2.91	3.05
6	QCK04A01 - Tavan gipscarton pl.normala gkb 1X12.5MM mont.pe schelet met.-acelasi nivel cu elem.suspendare D113	ZECI MP	48.000	1,039.87	49,913.80
			material:	418.62	20,093.61
			manopera:	617.40	29,635.20
			utilaj:	3.85	184.99
			transport:	0.00	0.00
6.1	QC006D - Tiranti-tije cu bucla	100 buc	3.360	33.16	111.43
6.1.1	855811B - Tirant-tija cu bucla 250 MM	100 buc	3.360	33.16	111.43
6.2	QC001A - Placi gipscarton normale gkb	mp	504.000	8.83	4,449.35
6.2.1	8008527018 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2750	mp	504.000	8.83	4,449.35
6.3	QC050 - Utilaje de ridicat materiale	ora	4.800	20.84	100.02
6.3.1	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.800	20.84	100.02
6.4	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	432.000	7.39	3,192.48
6.5	855803A - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	100 buc	8.640	20.50	177.12
6.6	855803F - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	100 buc	3.360	70.92	238.30
6.7	855812A - Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	100 buc	3.360	205.22	689.54
6.8	8535052 - Profil transversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	1,392.000	4.88	6,792.96
6.9	8558146 - Elem.de prindere la nivel pt.profil cd	100 buc	8.160	59.12	482.44
6.10	855801A - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	mii buc	11.040	35.70	394.13
6.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	144.000	3.92	564.48
6.12	852105A - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	buc	6.432	59.15	380.47
6.13	8590277 - Material marunt	%	720.000	3.64	2,620.91
6.14	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	847.200	28.00	23,721.60
6.15	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	211.200	28.00	5,913.60
6.16	9501 - Surubelnita electrica	ore	26.400	2.11	55.66
6.17	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	ora	10.080	2.91	29.31
7	CD20A% - Scafe la tavane suspendate din gipscarton cu supraf desfasurata pana la 0,5 M	m	50.000	221.36	11,068.22
			material:	67.36	3,368.22
			manopera:	154.00	7,700.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	20013627 - Placa gips carton (mp)	mp	30.000	16.80	504.00
7.1.1	8527035 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 MM 1200/2000	mp	30.000	16.80	504.00
7.2	20013693 - Tirant - tija cu bucla (buc)	buc	100.000	0.29	29.22

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2.1	8558111 - Tirant-tija cu bucla 250 MM	buc	100.000	0.29	29.22
7.3	6720949 - Dibli din pvc cu D = 8 MM	buc	100.000	0.71	71.00
7.4	8000165 - Suruburi zincate	buc	100.000	0.89	89.00
7.5	8521010 - Liant imbinare placi gips carton (5 Kg/sac)	kg	12.500	3.92	49.00
7.6	8535050 - Profil transversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	200.000	6.33	1,266.00
7.7	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	60.000	7.39	443.40
7.8	8535105 - Profil (sina)pt.prot.colaturi P.gc 25/25/2500 (aluminu)	m	125.000	2.68	335.00
7.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	1,000.000	0.08	80.00
7.10	8558125 - Element suspendare directa pt.profil cd	buc	30.000	6.67	200.10
7.11	8558140 - Element de prindere in cruce pt. cd	buc	150.000	2.01	301.50
7.12	19770 - Montator prefabricate beton	ora	275.000	28.00	7,700.00
8	CD17C1 - Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti cu O latime desfasurata a tablei de 50 - 100 CM	m	5.000	116.21	581.03
			material:	86.81	434.03
			manopera:	29.40	147.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	16.000	19.70	315.20
8.2	3700041 - Banda din otel lam.cald S908 1,5X 20 OL 37-1N	kg	1.000	8.80	8.80
8.3	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	30.000	0.23	6.90
8.4	5893385 - Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	30.000	0.22	6.60
8.5	7308504 - Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	30.000	3.11	93.30
8.6	3064291 - Material marunt	%	3.750	0.86	3.23
8.7	19770 - Montator prefabricate beton	ora	2.850	28.00	79.80
8.8	28420 - Tinichigu sant	ora	2.400	28.00	67.20
9	CF08A# - Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos/ 1 MC var pasta	mp	530.000	6.59	3,493.33
			material:	0.38	202.26
			manopera:	6.16	3,264.80
			utilaj:	0.05	26.27
			transport:	0.00	0.00
9.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	0.530	49.56	26.27
9.1.1	6775 - Automacara 12,5tf	ora	0.530	49.56	26.27
9.2	2100737 - Var hidratat pulb.pt const. tip 1 saci S 9201	kg	3.180	0.92	2.93
9.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	53.000	3.70	196.10
9.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.530	6.10	3.23
9.5	31000 - Zidar	ora	90.100	28.00	2,522.80
9.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	26.500	28.00	742.00

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
10	CN01A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante - Tavane	mp	730.000	8.24	6,014.76
			material:	2.64	1,926.76
			manopera:	5.60	4,088.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	7306661 - Bumbac de sters	kg	36.500	6.00	219.00
10.2	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	116.800	12.00	1,401.60
10.3	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	43.800	6.99	306.16
10.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	146.000	28.00	4,088.00
TOTAL TAVANE					76,657.88

PERETI					
11	CF08A# - Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 Kg ipsos/ 1 MC var pasta - Pereti	mp	1,500.000	6.59	9,886.77
			material:	0.38	572.43
			manopera:	6.16	9,240.00
			utilaj:	0.05	74.34
			transport:	0.00	0.00
11.1	20013381 - Macarale rotitoare	ora	1.500	49.56	74.34
11.1.1	6775 - Automacara 12,5tf	ora	1.500	49.56	74.34
11.2	2100737 - Var hidratat pulb.pt const. tip 1 saci S 9201	kg	9.000	0.92	8.28
11.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	150.000	3.70	555.00
11.4	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.500	6.10	9.15
11.5	31000 - Zidar	ora	255.000	28.00	7,140.00
11.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	75.000	28.00	2,100.00
12	CN01A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante - Pereti - Dispersie sintetică conform DIN 55945. - Foarte mat (conform DIN EN 13 300). - Uzură prin frecare umedă: Clasa 1 - Granulația maximă fină (< 100 µm) - Densitate: 1,1 g/cm3 - diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus - proprietăți excelente privind reparațiile (retușurile) ulterioare - cu emisii reduse și fără solvenți - reduce așa-numitul efect de scriere (efect de catifea) - rezistentă la dezinfectanții și la detergenții casnici pe bază de apă	mp	1,500.000	8.24	12,359.10
			material:	2.64	3,959.10
			manopera:	5.60	8,400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	7306661 - Bumbac de sters	kg	75.000	6.00	450.00
12.2	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	240.000	12.00	2,880.00
12.3	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	90.000	6.99	629.10
12.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	300.000	28.00	8,400.00

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	CF03C1 - Vopsitorie hol (cu protecție la socuri mecanice) H 1.50 - Grad ridicat de reflexie a luminii - Rezistentă înaltă la dezinfectanți - Cu emisii minime și fără solvenți - Caracter hidrofob - Dispersie sintetică 100% acrilat pur în conformitate cu normativul DIN 55945, cu aditiv promotor de aderență la umed pentru obținerea unei aderențe optime. - Clasa de lavabilitate: Clasa 1, corespunde termenului de rezistent la frecare conform DIN 53 778	mp	150.000	27.47	4,121.01
			material:	4.53	678.81
			manopera:	22.68	3,402.00
			utilaj:	0.27	40.20
			transport:	0.00	0.00
13.1	10174 - Mortare preparate	mc	1.500	210.00	315.00
13.1.1	2101327 - Mortar de tencuială fără ciment	mc	1.500	210.00	315.00
13.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri în saci S 1500	kg	210.000	0.70	147.00
13.3	2100713 - Var pastă pentru construcții tip 2	mc	0.180	299.00	53.82
13.4	2200496 - Nisip de râu și lacuri, sortat și nespălat, cu dimensiunile cuprinse între 0.001-1.00 mm	mc	1.050	150.00	157.50
13.5	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.900	6.10	5.49
13.6	13410 - Dulgher construcții	ora	7.500	28.00	210.00
13.7	31000 - Zidar	ora	94.500	28.00	2,646.00
13.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	19.500	28.00	546.00
13.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.975	41.23	40.20
14	CF03C1 - Vopsitorii premium la pereți (culori diferite)	mp	100.000	27.47	2,747.34
			material:	4.53	452.54
			manopera:	22.68	2,268.00
			utilaj:	0.27	26.80
			transport:	0.00	0.00
14.1	10174 - Mortare preparate	mc	1.000	210.00	210.00
14.1.1	2101327 - Mortar de tencuială fără ciment	mc	1.000	210.00	210.00
14.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri în saci S 1500	kg	140.000	0.70	98.00
14.3	2100713 - Var pastă pentru construcții tip 2	mc	0.120	299.00	35.88
14.4	2200496 - Nisip de râu și lacuri, sortat și nespălat, cu dimensiunile cuprinse între 0.001-1.00 mm	mc	0.700	150.00	105.00
14.5	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.600	6.10	3.66
14.6	13410 - Dulgher construcții	ora	5.000	28.00	140.00
14.7	31000 - Zidar	ora	63.000	28.00	1,764.00
14.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	13.000	28.00	364.00
14.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.650	41.23	26.80
15	NLPD04H - Ghene RF instalatii	MP	50.000	205.35	10,267.51
			material:	164.61	8,230.33
			manopera:	40.60	2,030.00
			utilaj:	0.14	7.18
			transport:	0.00	0.00
15.1	QN01A1 - Placi gips-carton normale grosime=12.5 MM	mp	204.000	22.40	4,569.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1.1	8008527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	204.000	22.40	4,569.60
15.2	QN07A - Vata minerala si bazaltica-pt.izol.fonica si termica	mp	50.000	34.14	1,706.99
15.2.1	8008526010 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM * 30 Kg/mc	mp	50.000	34.14	1,706.99
15.3	QN03A1 - Benzi pt. rosturi	m	160.000	0.22	35.85
15.3.1	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	160.000	0.22	35.85
15.4	QN09A - Utilaje de ridicat materiale	ora	0.500	14.37	7.18
15.4.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.500	14.37	7.18
15.5	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	40.000	3.92	156.80
15.6	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	140.000	8.16	1,142.40
15.7	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	65.000	2.00	130.00
15.8	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	buc	90.000	0.37	33.30
15.9	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	850.000	0.08	68.00
15.10	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	1,850.000	0.07	129.50
15.11	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	45.000	3.92	176.40
15.12	8590277 - Material marunt	%	50.000	1.63	81.49
15.13	26760 - Specialist montat gipscarton	ora	57.500	28.00	1,610.00
15.14	20660 - Muncitor deservire gipscarton	ora	15.000	28.00	420.00
16	CI06A1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;	mp	100.000	153.16	15,315.92
			material:	76.26	7,625.70
			manopera:	76.16	7,616.00
			utilaj:	0.74	74.22
			transport:	0.00	0.00
16.1	10141 - Placa tip faianta	mp	104.999	60.00	6,299.94
16.1.1	2400263 - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. lisboa-G	mp	104.999	60.00	6,299.94
16.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	30.000	0.69	20.76
16.3	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.200	299.00	59.80
16.4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,035.000	0.80	828.00
16.5	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	2.700	150.00	405.00
16.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.000	6.10	12.20
16.7	14400 - Faiantar	ora	235.000	28.00	6,580.00
16.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	37.000	28.00	1,036.00
16.9	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.800	41.23	74.22

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	CD17C1 - Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti cu O latime desfasurata a tablei de 50 - 100 CM	m	15.000	116.21	1,743.09
			material:	86.81	1,302.09
			manopera:	29.40	441.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	48.000	19.70	945.60
17.2	3700041 - Banda din otel lam.cald S908 1,5X 20 OL 37-1N	kg	3.000	8.80	26.40
17.3	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	90.000	0.23	20.70
17.4	5893385 - Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	90.000	0.22	19.80
17.5	7308504 - Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	90.000	3.11	279.90
17.6	3064291 - Material marunt	%	11.250	0.86	9.69
17.7	19770 - Montator prefabricate beton	ora	8.550	28.00	239.40
17.8	28420 - Tinichigiu sant	ora	7.200	28.00	201.60
TOTAL PERETI					56,440.75

PARDOSELI					
18	CG13A01> - Sapa autonivelanta	mp	550.000	46.73	25,701.50
			material:	35.53	19,541.50
			manopera:	11.20	6,160.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	100010036 - Mortare	kg	4,576.000	4.00	18,304.00
18.1.1	20019422 - Sapa autonivelanta fn 690	kg	4,576.000	4.00	18,304.00
18.2	100010037 - Grunduri	kg	99.000	12.50	1,237.50
18.2.1	20017932 - Amorsa tip alorex	kg	99.000	12.50	1,237.50
18.3	31000 - Zidar	ora	176.000	28.00	4,928.00
18.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	44.000	28.00	1,232.00
19	CG03D1 - Pardoseli profesionale din PVC, rezistente la foc - ignifugate clasa Bfl-s1, rezistenta la trafic extrem si abraziune, cu buna absorbanta fonica, antibacterian, rezistent la pete si agenti chimici	mp	500.000	164.30	82,148.20
			material:	144.33	72,166.96
			manopera:	19.88	9,940.00
			utilaj:	0.08	41.23
			transport:	0.00	0.00
19.1	10103 - Covoare din pvc	mp	512.500	110.00	56,375.00
19.1.1	6716340 - Covor pvc cu str.termo.pe sup.tex.2MM ntr.1038 marmorat	mp	512.500	110.00	56,375.00
19.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	150.000	0.70	105.00
19.3	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	10.000	21.80	218.00
19.4	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	7.500	15.60	117.00
19.5	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	35.000	14.80	518.00
19.6	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	85.000	9.50	807.50
19.7	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	250.000	28.10	7,025.00
19.8	6718398 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru pardos.MD1 15X 2,5	m	400.000	17.40	6,960.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19.9	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.250	150.00	37.50
19.10	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.650	6.10	3.96
19.11	15110 - Finisor mase plastice	ora	300.000	28.00	8,400.00
19.12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	55.000	28.00	1,540.00
19.13	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.000	41.23	41.23
20	CI08A# - Placaj din gresie portelanata, smaltuita sau nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa executata pe suprafete plane la stalpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceeasi culoare si forma, avand suprafata pana la 60 cmp/buc, cu rosturile alternante, umplute cu pasta de ciment alb, pentru suprafete mai mari de 10 mp fixate cu mortar de ciment ciment- var M 100-T de cca.2 CM grosime (stratul suport din mortar)	mp	50.000	215.93	10,796.46
			material:	118.39	5,919.54
			manopera:	93.80	4,690.00
			utilaj:	3.74	186.92
			transport:	0.00	0.00
20.1	10139 - Placa gresie netede, glazurate si neglazurate	mp	52.500	93.20	4,893.00
20.1.1	2422654 - Placa gresie glz.netede alb S 250X 60X12 C1 vrac	mp	52.500	93.20	4,893.00
20.2	20013381 - Macarale rotitoare	ora	1.500	79.57	119.36
20.2.1	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	1.500	79.57	119.36
20.3	20013384 - Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	ora	0.500	135.13	67.56
20.3.1	3806 - Instalatie hidraulica de glisare pentru cosuri de fum, cu dimensiuni de 5,5x1,8 m	ora	0.500	135.13	67.56
20.4	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.100	299.00	29.90
20.5	2205733 - Praf de creta macinat	kg	5.000	0.82	4.08
20.6	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	12.500	11.40	142.50
20.7	7811075 - Material marunt (diluant ,carpe de sters, apa etc)	%	100.000	1.16	116.07
20.8	2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50.000	1.00	50.00
20.9	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	520.000	0.80	416.00
20.10	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.750	150.00	262.50
20.11	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.900	6.10	5.49
20.12	14400 - Faiantar	ora	150.000	28.00	4,200.00
20.13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	17.500	28.00	490.00
21	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	45.000	20.25	911.08
			material:	10.24	460.80
			manopera:	9.80	441.00
			utilaj:	0.21	9.28
			transport:	0.00	0.00
21.1	10150 - Scafe din gresie ceramica	m	45.900	8.49	389.62
21.1.1	2436760 - Element rac.gresie neglz.net.verzi F 150X100X 8 C1 S5939	m	45.900	8.49	389.62
21.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	4.500	0.69	3.11

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	59.085	0.80	47.27
21.4	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.135	150.00	20.25
21.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.090	6.10	0.55
21.6	19900 - Mozaicar	ora	13.950	28.00	390.60
21.7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.800	28.00	50.40
21.8	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.225	41.23	9.28
22	RCSR21C% - Vopsitorii int.in 3 straturi, pe beton/zidarie, manual, cu vopsea pe baza de rasini epoxi.	mp	30.000	248.44	7,453.15
			material:	208.96	6,268.75
			manopera:	39.48	1,184.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	20014056 - Vopsele (Kg)	kg	18.000	347.00	6,246.00
22.1.1	6103824 - Vopsea epoxidica tip super hi guard 891	kg	18.000	347.00	6,246.00
22.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	16.500	0.80	13.20
22.3	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.500	6.00	9.00
22.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.090	6.10	0.55
22.5	31110 - Zugrav vopsitor	ora	42.300	28.00	1,184.40
23	CD17A1 - Profile metalice de trecere din aluminiu 40mm (schimbare directii la finisaje) incl profile rosturi dilatatie int	m	30.000	74.42	2,232.66
			material:	46.98	1,409.46
			manopera:	27.44	823.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	37.500	19.70	738.75
23.2	3700041 - Banda din otel lam.cald S908 1,5X 20 OL 37-1N	kg	3.000	8.80	26.40
23.3	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	180.000	0.23	41.40
23.4	5893385 - Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	180.000	0.22	39.60
23.5	7308504 - Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	180.000	3.11	559.80
23.6	3064291 - Material marunt	%	7.500	0.47	3.51
23.7	19770 - Montator prefabricate beton	ora	16.800	28.00	470.40
23.8	28420 - Tinichigiu sant	ora	12.600	28.00	352.80
24	RME15A# - Balustrada cu mana curenta metalica	m	35.000	331.87	11,615.43
			material:	25.71	899.84
			manopera:	294.00	10,290.00
			utilaj:	12.16	425.59
			transport:	0.00	0.00
24.1	2912661 - Dulap stejar netiv cls a GR = 38-48 MM L = 3,00-6,00 M	mc	0.280	3,000.00	840.00
24.2	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	kg	4.900	8.60	42.14
24.3	6312598 - Material de prindere (cuie,scoabe,sarma)	kg	2.450	0.02	0.06
24.4	7819201 - Material marunt	%	70.000	0.25	17.64

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24.5	13410 - Dulgher constructii	ora	367.500	28.00	10,290.00
24.6	20000060 - Masina slefuit	ore	14.000	9.94	139.15
24.7	20000061 - Masina tamplarie	ore	17.500	16.37	286.44
25	IZF73C01* - Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm - Hidroizolatie GS, vestiare	mp	50.000	36.58	1,828.82
			material:	32.43	1,621.62
			manopera:	4.14	207.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	500007190 - Masa de spaclu, elastica pentru armare	kg	78.000	20.79	1,621.62
25.2	31060 - Zidar tencuitor	ora	6.300	28.00	176.40
25.3	20600 - Muncitor de deservire	ora	1.100	28.00	30.80
26	CB06A01> - Schela pentru lucrari interioare de finisaje, in incaperi pana la 5 m inaltime	mp	550.000	30.70	16,883.35
			material:	6.90	3,793.35
			manopera:	23.80	13,090.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	2960448 - Dulapi de rasinoase	mc	1.925	1,140.00	2,194.50
26.2	2960539 - Lemn rotund de rasinoase	mc	1.100	1,140.00	1,254.00
26.3	7359541 - Material de legatura	%	5,500.000	0.06	344.85
26.4	13400 - Dulgher	ora	385.000	28.00	10,780.00
26.5	21100 - Muncitor necalificat	ora	82.500	28.00	2,310.00
TOTAL PARDOSILI					159,570.65

TAMPLARIE INTERIOARA					
27	CK01C01> - Usi MDF conform tablou de tamplarie	mp	30.000	750.48	22,514.51
			material:	718.14	21,544.20
			manopera:	32.20	966.00
			utilaj:	0.14	4.31
			transport:	0.00	0.00
27.1	10156 - Usa din lemn	mp	30.000	700.00	21,000.00
27.1.1	20015016 - Usa interior hdf 2050X780/880	mp	30.000	700.00	21,000.00
27.2	500000050 - Spuma poliuretana	l	6.000	46.60	279.60
27.3	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	90.000	2.94	264.60
27.4	28100 - Tamplar	ora	30.000	28.00	840.00
27.5	20600 - Muncitor de deservire	ora	4.500	28.00	126.00
27.6	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	0.300	14.37	4.31

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
28	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole - profile din Aluminiu (culoare cf. planse fatada) - sticla termoizolanta tripla R>0.83mp*K/W si LOW-E - sistem etansare cu trei randuri de garnituri si cu rupere punte termica - rezistenta la deschideri si inchideri repetate conform EN 1191 - forte de actionare conform EN 12046-1 - rezistenta la sarcina verticala conform EN 14608 - rezistenta la torsiune statica conform EN 14609 - permeabilitatea la aer conform EN 1026 - etanseitate conform EN 1027 - rezistenta la sarcina vantului conform EN 12211 - performanta acustica 37 db	mp	15.000	1,542.86	23,142.93
			material:	1,521.81	22,827.10
			manopera:	20.44	306.60
			utilaj:	0.62	9.23
			transport:	0.00	0.00
28.1	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	60.000	0.34	20.46
28.2	6101572 - Spuma poliuretunica	kg	7.050	30.36	214.04
28.3	6102815 - Chit siliconic	kg	2.475	31.46	77.86
28.4	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	12.000	0.70	8.40
28.5	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	6.000	1.06	6.34
28.6	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	15.000	1,500.00	22,500.00
28.7	15110 - Finisor mase plastice	ora	9.900	28.00	277.20
28.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.050	28.00	29.40
28.9	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.300	30.77	9.23
29	CL20B1 - Chepeng acces pod cu scara modulara EI30	kg	450.000	8.05	3,622.73
			material:	4.69	2,110.73
			manopera:	3.36	1,512.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	450.000	4.67	2,100.23
29.1.1	6312118 - Chepeng metalic pentru acces la terase	kg	450.000	4.67	2,100.23
29.2	7399999 - Material marunt	%	225.000	0.05	10.50
29.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.500	28.00	126.00
29.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	36.000	28.00	1,008.00
29.5	27110 - Sudor electric	ora	13.500	28.00	378.00
30	RPCK42D+ - Glafuri interioare piatra naturala	MP	42.000	521.29	21,894.10
			material:	129.68	5,446.43
			manopera:	386.40	16,228.80
			utilaj:	5.21	218.87
			transport:	0.00	0.00
30.1	LC57G - Placi de marmura,piatra,granit,sau imitatii ...*) mp	mp	48.300	61.23	2,957.57
30.1.1	8002202055 - Placaj marmura ruschita (0,01-0,04)- G= 1 CM	mp	48.300	61.23	2,957.57
30.2	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,569.140	0.80	2,055.31

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
30.3	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.218	150.00	182.70
30.4	6202894 - Apa	mc	0.756	3.50	2.65
30.5	6002969 - Piatra de slefuit	kg	1.260	7.47	9.41
30.6	2100256 - Ciment alb PA 35	kg	115.500	0.69	80.15
30.7	20010013 - Material marunt	%	126.000	1.26	158.63
30.8	27110 - Sudor electric	ora	466.200	28.00	13,053.60
30.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	113.400	28.00	3,175.20
30.10	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	2.100	20.84	43.76
30.11	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	1.890	30.84	58.28
30.12	7686 - Masina de slefuit placaje, cu disc	ora	25.200	4.64	116.84
TOTAL TAMPLARIE INTERIOARA					71,174.27

Invelitoare					
31	RMF41B# - Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	2,400.000	19.08	45,784.90
			material:	11.90	28,560.00
			manopera:	5.60	13,440.00
			utilaj:	1.58	3,784.90
			transport:	0.00	0.00
31.1	20011913 - Solutie de protectie a lemnului tip	l	1,200.000	23.80	28,560.00
31.2	20600 - Muncitor de deservire	ora	480.000	28.00	13,440.00
31.3	20000057 - Electrocompresor de joasa presiune	ore	240.000	15.77	3,784.90
32	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	650.000	7.81	5,074.17
			material:	7.24	4,703.40
			manopera:	0.56	364.00
			utilaj:	0.01	6.77
			transport:	0.00	0.00
32.1	7800774 - Folie anticondens	mp	702.000	6.70	4,703.40
32.2	17410 - Izolator hidrofug	ora	13.000	28.00	364.00
32.3	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.325	20.84	6.77
33	CE06A01^ - Panouri de tip Wetterbest Faltz faltuite traditional, configurate pe santier din minirulouri din tabla plana pentru faltuit, realizate din otel galvanizat la cald, prevopsit, cu grosimea cuprinsa intre 0.40 si 0.65 mm, cu un strat de protectie zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minima de 3,5 grade, cu latimea si lungimea pe comanda	mp	840.000	117.35	98,570.69
			material:	77.09	64,755.68
			manopera:	36.40	30,576.00
			utilaj:	3.86	3,239.01
			transport:	0.00	0.00
33.1	200000227 - Minirulou Wetterbest din otel prevopsit, cu latimea si lungimea pe comanda, cu grosimea cuprinsa intre 0.40 si 0.65 mm	mp	882.000	70.00	61,740.00
33.1.1	600001925 - Minirulou Wetterbest mat Storm, din otel prevopsit, cu latimea si lungimea pe comanda si cu grosimea cuprinsa intre 0.52 si 0.62 mm	mp	882.000	70.00	61,740.00
33.2	200000228 - Suruburi Wetterbest Click de fixare si etansare, cu EPDM, pentru acoperis	buc	10,080.000	0.15	1,512.00
33.2.1	600001739 - Suruburi Wetterbest Durazinc Click pentru fixare in astereala, cu lungimea de 32 mm	buc	10,080.000	0.15	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
33.3	200000229 - Clema Wetterbest Faltz	buc	856.800	1.76	1,503.68
33.3.1	600001930 - Clema mobila Wetterbest Faltz	buc	856.800	1.76	1,503.68
33.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	252.000	28.00	7,056.00
33.5	19700 - Montator	ora	840.000	28.00	23,520.00
33.6	2604 - Utilaj de ridicat	ora	8.400	25.60	215.01
33.7	300000006 - Masina manuala de faltuit pentru santier	ora	252.000	12.00	3,024.00
34	RPDE13A% - Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore;	buc	45.000	332.55	14,964.59
			material:	310.43	13,969.19
			manopera:	22.12	995.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	3805891 - Sarma zincata moale D = 3 MM ol 37	kg	7.650	6.26	47.85
34.2	20010466 - Panouri parazapezi gata confectionate	buc	45.450	300.00	13,635.00
34.3	20010527 - Lemn rotund foioase D=4-9 CM pentru tarusi	mc	0.315	909.00	286.34
34.4	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	35.550	28.00	995.40
35	RPCP23A# - Grile admisie aer partea inferioara streasina	BUCAT A	8.000	12.73	101.82
			material:	6.36	50.87
			manopera:	6.16	49.28
			utilaj:	0.21	1.67
			transport:	0.00	0.00
35.1	LC41J - Grila ventilatie tabla neagra gata conf ...*) buc.	buc	8.000	4.97	39.75
35.1.1	6306236 - Grila ventilatie tabla neagra 0,5MM 4 jaluz. 200X250MM	buc	8.000	4.97	39.75
35.2	7327005 - Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	kg	1.200	6.60	7.92
35.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	4.000	0.80	3.20
35.4	31000 - Zidar	ora	1.760	28.00	49.28
35.5	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.080	20.84	1.67
36	SB11A01> - Caciula de ventilatie din tabla, montata pe coloane aerisite din tub fonta sau gresie antiacida, cu diametrul de 50 mm	buc	6.000	137.00	822.01
			material:	121.32	727.93
			manopera:	15.68	94.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	0.990	7.40	7.33
36.2	4113568 - Caciula pentru ventilatie DN= 50 nti 1337-67	buc	6.000	120.00	720.00
36.3	5884803 - Nit cu cap semirotund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	0.031	19.50	0.61
36.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.360	28.00	94.08
37	SB11B01> - Montare caciula de ventilatie	buc	6.000	15.68	94.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.68	94.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
37.1	17160 - Instalator sanitar	ora	3.360	28.00	94.08

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
38	CN15B1 - Vopsirea lemnariei cu solutii speciale solutii speciale, cu diasil aplicat pe lemn sau pal	mp	150.000	87.67	13,150.05
			material:	80.39	12,058.05
			manopera:	7.28	1,092.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
38.1	7317191 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	45.000	9.50	427.50
38.2	7317206 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia B	kg	232.500	50.00	11,625.00
38.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.500	3.70	5.55
38.4	31110 - Zugrav vopsitor	ora	39.000	28.00	1,092.00
39	CE19D1 - Pazii si stresini streasina infundata din scinduri geluite pe O parte si faltuite	m	150.000	107.76	16,164.38
			material:	66.24	9,936.01
			manopera:	41.44	6,216.00
			utilaj:	0.08	12.37
			transport:	0.00	0.00
39.1	10147 - Scandura lemn diverse specii	mc	0.225	1,500.00	337.50
39.1.1	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.225	1,500.00	337.50
39.2	2918782 - Rigle fag neaburite cl.a g 80/80-90/90MM L=1,80-2,50M	mc	3.750	1,400.00	5,250.00
39.3	2948098 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	314.998	13.50	4,252.48
39.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	16.500	5.82	96.03
39.5	13410 - Dulgher constructii	ora	207.000	28.00	5,796.00
39.6	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.000	28.00	420.00
39.7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.300	41.23	12.37
40	CE08A01^ - Jgheaburi si burlane de tip Wetterbest pentru acoperisuri	m	130.000	41.94	5,452.23
			material:	32.14	4,178.23
			manopera:	9.80	1,274.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	200000233 - Elemente de drenaj Wetterbest	m	133.900	30.40	4,070.56
40.1.1	600001966 - Jgheab colorat Wetterbest cu diametrul de 150 mm	m	133.900	30.40	4,070.56
40.2	200000188 - Suruburi Wetterbest de fixare si etansare, cu EPDM, pentru acoperis, cu lungimea cuprinsa intre 20 si 70 mm	buc	390.000	0.17	66.30
40.2.1	600001687 - Suruburi Wetterbest Zn pentru acoperis, cu lungimea de 50 mm	buc	390.000	0.17	66.30
40.3	8000277 - Material marunt	%	130.000	0.32	41.37
40.4	19700 - Montator	ora	32.500	28.00	910.00
40.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13.000	28.00	364.00

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
41	CE08A01 ^ - Jgheaburi si burlane de tip Wetterbest pentru acoperisuri	m	85.000	29.35	2,494.63
			material:	19.55	1,661.63
			manopera:	9.80	833.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	200000233 - Elemente de drenaj Wetterbest	m	87.550	18.50	1,619.68
41.1.1	600001973 - Burlan dublu prevopsit Wetterbest cu diametrul de 97 mm	m	87.550	18.50	1,619.68
41.2	200000188 - Suruburi Wetterbest de fixare si etansare, cu EPDM, pentru acoperis, cu lungimea cuprinsa intre 20 si 70 mm	buc	255.000	0.10	25.50
41.2.1	600001685 - Suruburi Wetterbest RAL pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm	buc	255.000	0.10	25.50
41.3	8000277 - Material marunt	%	85.000	0.19	16.45
41.4	19700 - Montator	ora	21.250	28.00	595.00
41.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.500	28.00	238.00
TOTAL Invelitoare					202,673.55

Exterior					
42	CG14A1 - Pardoseli din granit fiamat antiderapant	mp	50.000	403.16	20,158.21
			material:	184.93	9,246.36
			manopera:	217.00	10,850.00
			utilaj:	1.24	61.85
			transport:	0.00	0.00
42.1	10140 - Placa marmura trvertin pentru placaje	mp	51.000	160.00	8,159.92
42.1.1	2202171234 - Granit fiamat cal.I g = 2CM S 8672	mp	51.000	160.00	8,159.92
42.2	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	25.000	0.69	17.30
42.3	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	575.000	0.60	345.00
42.4	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	20.000	4.59	91.80
42.5	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	6.000	3.69	22.16
42.6	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	20.000	1.20	24.00
42.7	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	8.500	11.40	96.90
42.8	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	0.350	30.50	10.68
42.9	6200731 - Parchetin, S 44	kg	1.500	5.04	7.56
42.10	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	0.900	37.00	33.30
42.11	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B,bidon 10 Kg	kg	1.500	17.46	26.19
42.12	7343982 - Rumegus din lemn	kg	200.000	0.68	136.00
42.13	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	40.000	3.70	148.00
42.14	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.850	67.30	124.50
42.15	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.500	6.10	3.05
42.16	12200 - Cioplitor piatra	ora	185.000	28.00	5,180.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42.17	17300 - Ipsosar	ora	12.500	28.00	350.00
42.18	19900 - Mozaicar	ora	116.000	28.00	3,248.00
42.19	31110 - Zugrav vopsitor	ora	57.500	28.00	1,610.00
42.20	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16.500	28.00	462.00
42.21	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	1.500	41.23	61.85
43	RCSL02B# - Parapet(balustrada)-mina curenta la scarile din metal gata confect.cu inaltimea de 90 CM	M	20.000	123.27	2,465.30
			material:	63.84	1,276.80
			manopera:	58.80	1,176.00
			utilaj:	0.63	12.50
			transport:	0.00	0.00
43.1	8000702 - Materiale de prindere	kg	1.600	10.00	16.00
43.2	6305701 - Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	m	20.000	60.00	1,200.00
43.3	20010013 - Material marunt	%	100.000	0.61	60.80
43.4	20300 - Muncitor calificat	ora	42.000	28.00	1,176.00
43.5	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.600	20.84	12.50
44	CH01E1 - Trepte din beton simplu B 100 sclivisite sau rolate, cu mortar de ciment marca M 100?T, finisate simplu, cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	40.000	42.40	1,695.87
			material:	13.42	536.98
			manopera:	28.56	1,142.40
			utilaj:	0.41	16.49
			transport:	0.00	0.00
44.1	2200147 - Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 MM	mc	0.640	65.70	42.05
44.2	2903983 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942	mc	0.040	950.00	38.00
44.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	380.000	0.80	304.00
44.4	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.200	150.00	30.00
44.5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.800	150.00	120.00
44.6	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.480	6.10	2.93
44.7	11000 - Betonist	ora	12.800	28.00	358.40
44.8	13410 - Dulgher constructii	ora	7.600	28.00	212.80
44.9	19900 - Mozaicar	ora	8.000	28.00	224.00
44.10	31000 - Zidar	ora	8.400	28.00	235.20
44.11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.000	28.00	112.00
44.12	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	ora	0.400	41.23	16.49
45	CF22D% - Profile metalice protectie treapta, inglobate	m	40.000	101.20	4,048.00
			material:	90.00	3,600.00
			manopera:	11.20	448.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
45.1	7800796 - Profil de dilatare	m	40.000	90.00	3,600.00
45.2	31000 - Zidar	ora	16.000	28.00	448.00

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	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	30.000	244.03	7,320.95
			material:	198.07	5,941.96
			manopera:	32.48	974.40
			utilaj:	13.49	404.59
			transport:	0.00	0.00
46.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	39.330	150.00	5,899.50
46.2	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	6.960	6.10	42.46
46.3	24100 - Pavator	ora	34.800	28.00	974.40
46.4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.590	74.44	341.67
46.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.690	91.20	62.93
47	RPCE34A1 - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	130.000	4.57	593.75
			material:	2.89	375.42
			manopera:	1.68	218.33
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
47.1	2600218 - Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	65.000	4.76	309.60
47.2	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	14.300	4.10	58.67
47.3	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	14.300	0.50	7.15
47.4	19900 - Mozaicar	ora	7.797	28.00	218.33
48	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	130.000	62.60	8,137.50
			material:	49.72	6,463.10
			manopera:	12.88	1,674.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
48.1	10173 - Beton preparate	mc	10.530	420.00	4,422.60
48.1.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.530	420.00	4,422.60
48.2	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	20.150	0.50	10.08
48.3	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	11.050	5.09	56.24
48.4	2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	26.000	30.00	780.00
48.5	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	11.050	5.00	55.25
48.6	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	7.540	150.00	1,131.00
48.7	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.300	6.10	7.93
48.8	19900 - Mozaicar	ora	41.600	28.00	1,164.80
48.9	24100 - Pavator	ora	6.500	28.00	182.00
48.10	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.700	28.00	327.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49	ACA03A01^ - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm pentru drenarea apelor pluviale	buc	40.000	33.85	1,354.12
			material:	25.45	1,018.12
			manopera:	8.40	336.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
49.1	100018847 - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm	buc	40.000	25.20	1,008.04
49.2	3064291 - Material marunt	%	40.000	0.25	10.08
49.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12.000	28.00	336.00
50	CL01B01> - Confectii metalice diverse-copertine accese	kg	2,000.000	13.21	26,418.00
			material:	9.85	19,698.00
			manopera:	3.36	6,720.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
50.1	10106 - Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	2,000.000	9.80	19,600.00
50.1.1	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	2,000.000	9.80	19,600.00
50.2	7399999 - Material marunt	%	1,000.000	0.10	98.00
50.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.000	28.00	560.00
50.4	19730 - Montator constructii metalice	ora	160.000	28.00	4,480.00
50.5	27110 - Sudor electric	ora	60.000	28.00	1,680.00
TOTAL Exterior					72,191.69
51	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	300.000	56.00	16,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	16,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
51.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	600.000	28.00	16,800.00
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	300.000	24.42	7,324.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	7,324.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
52.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	261.597	28.00	7,324.72
53	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	300.000	20.00	6,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	6,000.00
53.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	300.000	20.00	6,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
218.87	9,624.12	492,759.64	269,475.48	9,113.56	6,000.00	777,348.69
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	6,063.20	0.00	0.00	6,063.20
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		492,759.64	275,538.68	9,113.56	6,000.00	783,411.88

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	24,637.98	13,776.93	455.68	300.00	39,170.59
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		517,397.62	289,315.62	9,569.24	6,300.00	822,582.48

Beneficiu

Profit	5.0000 %	25,869.88	14,465.78	478.46	315.00	41,129.12
T4 = T3 + Beneficiu		543,267.51	303,781.40	10,047.70	6,615.00	863,711.60

TOTAL GENERAL (fara TVA)	863,711.60
TVA (19.00%)	164,105.20
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	1,027,816.81



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE
 Stadiul fizic: D.04 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE



ESTIMARI

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	12.88	1,931.56
			material:	7.28	1,091.56
			manopera:	5.60	840.00
			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	28.00	840.00
2	SB11A# - Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-r canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, dn=50 mm	buc	20.000	17.43	348.59
			material:	9.31	186.19
			manopera:	8.12	162.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	11532 - Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	20.000	3.54	70.75
2.1.1	6704165 - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 50 MM	buc	20.000	3.54	70.75
2.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.600	26.80	16.08
2.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.720	138.00	99.36
2.4	17160 - Instalator sanitar	ora	5.800	28.00	162.40
3	SB08E# - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	60.000	44.80	2,688.24
			material:	35.84	2,150.64
			manopera:	8.96	537.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	11531 - Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	61.800	32.40	2,002.32
3.1.1	6720182 - Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 MM si L = 5000 MM	buc	61.800	32.40	2,002.32
3.2	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.900	26.80	24.12
3.3	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.900	138.00	124.20
3.4	17160 - Instalator sanitar	ora	19.200	28.00	537.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4 SB44C1	- Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D= 50MM,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	4.000	159.20	636.79
			material:	131.76	527.03
			manopera:	27.44	109.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	0.600	0.60	0.36
4.2	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	0.400	4.59	1.84
4.3	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	40.000	5.00	200.00
4.4	4202943 - Sifon fonta pardoseala combinat ies.vert.1rac.D50 S3690	buc	4.000	47.60	190.40
4.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.004	5.00	0.02
4.6	7307055 - Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.320	5.42	1.73
4.7	7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	4.280	31.00	132.68
4.8	17160 - Instalator sanitar	ora	3.920	28.00	109.76
5 SB06D#	- Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	buc	1.000	18.24	18.24
			material:	2.84	2.84
			manopera:	15.40	15.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	11530 - Fiting pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	-	1.000	0.00	0.00
5.2	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.079	23.20	1.83
5.3	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.036	6.00	0.22
5.4	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.038	19.00	0.72
5.5	7801035 - Material marunt	%	2.500	0.03	0.07
5.6	17160 - Instalator sanitar	ora	0.550	28.00	15.40
6 SB06D#	- Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	buc	4.000	239.64	958.56
			material:	224.24	896.96
			manopera:	15.40	61.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	11530 - Fiting pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	buc	4.000	216.00	864.00
6.1.1	6700432 - Compensator ator dilatatie pentru tevi pvc.tip U d = 110 nii3762	buc	4.000	216.00	864.00
6.2	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.316	23.20	7.33
6.3	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.144	6.00	0.86
6.4	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.152	19.00	2.89
6.5	7801035 - Material marunt	%	10.000	2.19	21.88
6.6	17160 - Instalator sanitar	ora	2.200	28.00	61.60

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
7	ATA02B - Montarea aparatelor pe console sau suport metalici,avand greutatea de:1-5 Kg	buc	150.000	26.31	3,947.04
			material:	8.95	1,343.17
			manopera:	17.36	2,603.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	5820479 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 50 GR. 4.8 S 920	buc	600.000	1.91	1,146.00
7.2	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	600.000	0.28	168.00
7.3	5883976 - Saiba grower seria mij. N m 10 arc6a s 7666/2	buc	600.000	0.05	29.17
7.4	14120 - Electrician automatizare	ora	62.998	28.00	1,763.96
7.5	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	29.997	28.00	839.92
8	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	2.000	56.00	112.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	112.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	4.000	28.00	112.00
9	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	2.000	24.42	48.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	48.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.744	28.00	48.83
10	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	2.000	20.00	40.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	40.00
10.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	2.000	20.00	40.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.13	160.41	6,198.39	4,491.47	0.00	40.00	10,729.86

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	101.06	0.00	0.00	101.06
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		6,198.39	4,592.52	0.00	40.00	10,830.92

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	309.92	229.63	0.00	2.00	541.55
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		6,508.31	4,822.15	0.00	42.00	11,372.46

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	325.42	241.11	0.00	2.10	568.62
T4 = T3 + Beneficiu		6,833.73	5,063.26	0.00	44.10	11,941.09
TOTAL GENERAL (fara TVA)						11,941.09
TVA (19.00%)						2,268.81
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						14,209.89



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE
 Stadiul fizic: D.05 INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA



ESTIMARI

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	SA14B# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	160.000	65.17	10,427.67
			material:	55.94	8,950.56
			manopera:	8.68	1,388.80
			utilaj:	0.55	88.31
			transport:	0.00	0.00
1.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	163.200	37.50	6,120.00
1.1.1	6717086 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 110MM	m	163.200	37.50	6,120.00
1.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	32.000	2.87	91.74
1.2.1	6719555 - Cot racord polipropilena diametrul 20 MM X 3/8	buc	32.000	2.87	91.74
1.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	33.600	1.52	51.07
1.3.1	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	33.600	1.52	51.07
1.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	6.400	1.96	12.54
1.4.1	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	6.400	1.96	12.54
1.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	6.400	1.84	11.78
1.5.1	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	6.400	1.84	11.78
1.6	11569 - Racord drepte mat plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	160.000	13.63	2,181.54
1.6.1	6719546 - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 1/2	buc	160.000	13.63	2,181.54
1.7	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	3.296	26.79	88.31
1.7.1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	3.296	26.79	88.31
1.8	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.320	86.60	27.71
1.9	7315778 - Decapant	kg	0.960	13.10	12.58
1.10	7325046 - Hartie absorbanta	kg	3.200	138.00	441.60
1.11	17160 - Instalator sanitar	ora	49.600	28.00	1,388.80

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
2 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	m	60.000	14.86	891.40
			material:	12.03	721.96
			manopera:	2.80	168.00
			utilaj:	0.02	1.45
			transport:	0.00	0.00
2.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	61.200	8.40	514.08
2.1.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	61.200	8.40	514.08
2.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	2.400	2.20	5.28
2.2.1	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	2.400	2.20	5.28
2.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.200	2.64	11.09
2.3.1	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	4.200	2.64	11.09
2.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	1.800	1.96	3.53
2.4.1	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	1.800	1.96	3.53
2.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	9.600	1.84	17.66
2.5.1	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	9.600	1.84	17.66
2.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0.054	26.79	1.45
2.6.1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.054	26.79	1.45
2.7	7315778 - Decapant	kg	0.360	13.10	4.72
2.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	1.200	138.00	165.60
2.9	17160 - Instalator sanitar	ora	6.000	28.00	168.00
3 SA18B#	- Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in can dist la constructii ind,la cl loc si soc-cult,d=32 mm	m	30.000	25.63	769.01
			material:	22.25	667.41
			manopera:	3.36	100.80
			utilaj:	0.03	0.80
			transport:	0.00	0.00
3.1	11462 - Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	30.600	18.20	556.92
3.1.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	30.600	18.20	556.92
3.2	11565 - Cot material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	1.200	3.41	4.09
3.2.1	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	1.200	3.41	4.09
3.3	11566 - Teu material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	2.100	3.02	6.34
3.3.1	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	2.100	3.02	6.34
3.4	11567 - Reductie material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	0.900	2.78	2.50
3.4.1	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	0.900	2.78	2.50

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
3.5	11568 - Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	buc	4.800	2.50	12.00
3.5.1	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	4.800	2.50	12.00
3.6	40011 - Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0.030	26.79	0.80
3.6.1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.030	26.79	0.80
3.7	7315778 - Decapant	kg	0.210	13.10	2.75
3.8	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.600	138.00	82.80
3.9	17160 - Instalator sanitar	ora	3.600	28.00	100.80
4	SD07B# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/4"	buc	6.000	61.61	369.65
			material:	54.89	329.33
			manopera:	6.72	40.32
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	6.000	53.81	322.87
4.1.1	4201642 - Robinet trecere mxm coprax DN 25X3/4 cod 63500003	buc	6.000	53.81	322.87
4.2	7801035 - Material marunt	%	12.000	0.54	6.46
4.3	17160 - Instalator sanitar	ora	1.440	28.00	40.32
5	SD13A1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	20.000	26.80	536.08
			material:	21.76	435.28
			manopera:	5.04	100.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	20.000	20.90	418.00
5.1.1	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	20.000	20.90	418.00
5.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.480	22.00	10.56
5.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.240	28.00	6.72
5.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.600	28.00	100.80
6	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	16.000	47.31	756.91
			material:	39.19	626.99
			manopera:	8.12	129.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	16.000	37.75	603.95
6.1.1	4202254 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce S4124	buc	16.000	37.75	603.95
6.2	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.640	22.00	14.08
6.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.320	28.00	8.96
6.4	17160 - Instalator sanitar	ora	4.640	28.00	129.92

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	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	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2 - similar filtru magnetita 1 1/4"	buc	1.000	67.03	67.03
			material:	2.63	2.63
			manopera:	64.40	64.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	11528 - Material div (sorb,hidrant,colect distr,usc maini,filtru,etc)	kg	1.000	2.61	2.61
7.1.1	3403667 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 32-1N d = 30	kg	1.000	2.61	2.61
7.2	7801035 - Material marunt	%	1.000	0.03	0.03
7.3	17160 - Instalator sanitar	ora	2.300	28.00	64.40
8	IC32D1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	50.000	13.02	651.06
			material:	3.22	161.06
			manopera:	9.80	490.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	14210 - Teava, piese de legatura din cupru si accesoriu	buc	50.590	2.29	116.06
8.1.1	3334306 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28MM	buc	50.590	2.29	116.06
8.2	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	1.750	24.00	42.00
8.3	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.200	15.00	3.00
8.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	17.500	28.00	490.00
9	SE01A02^ - Filtru Y alama 1/2" pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, temperatura max 120 grade, presiune max 16 bar	buc	1.000	53.00	53.00
			material:	11.00	11.00
			manopera:	42.00	42.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	100018840 - Filtru Y alama 1/2" pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, temperatura max 120 grade, presiune max 16 bar	buc	1.000	11.00	11.00
9.2	17160 - Instalator sanitar	ora	1.500	28.00	42.00
10	SE01A01^ - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	3.000	192.00	576.00
			material:	150.00	450.00
			manopera:	42.00	126.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	100018839 - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	3.000	150.00	450.00
10.2	17160 - Instalator sanitar	ora	4.500	28.00	126.00
11	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2"	buc	8.000	4.42	35.39
			material:	0.22	1.79
			manopera:	4.20	33.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.064	28.00	1.79

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
11.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	1.200	28.00	33.60
12	SA02A01 ^ - Montare colier de prindere de tip Pipelife pentru conducte cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	100.000	69.42	6,942.00
			material:	67.46	6,746.00
			manopera:	1.96	196.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	600003388 - Set de fixare colier Pipelife	buc	100.000	62.23	6,223.00
12.2	600003389 - Colier Pipelife pentru fixare teava, cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	100.000	5.23	523.00
12.3	17160 - Instalator sanitar	ora	4.000	28.00	112.00
12.4	20600 - Muncitor de deservire	ora	3.000	28.00	84.00
13	SD01A# - Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, D= 3/8" - 1/2"	buc	26.000	34.17	888.54
			material:	30.53	793.90
			manopera:	3.64	94.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	11411 - Robinet pentru instal sanitare	buc	26.000	28.17	732.55
13.1.1	4202357 - Robinet dublu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. S4124	buc	26.000	28.17	732.55
13.2	11414 - Masti pentru mascare robineti instalatii termice si sanitare	buc	26.000	2.21	57.40
13.2.1	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	26.000	2.21	57.40
13.3	7801035 - Material marunt	%	13.000	0.30	3.95
13.4	17160 - Instalator sanitar	ora	3.380	28.00	94.64
14	ID14A1 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	1.000	58.70	58.70
			material:	53.94	53.94
			manopera:	4.76	4.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	11314 - Robinet ptr instal incalz centrala	buc	1.000	53.40	53.40
14.1.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	1.000	53.40	53.40
14.2	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.024	8.45	0.20
14.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.012	28.00	0.34
14.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.170	28.00	4.76
15	ID14B2 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu D: 1	buc	3.000	75.90	227.69
			material:	68.90	206.69
			manopera:	7.00	21.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	11314 - Robinet ptr instal incalz centrala	buc	3.000	68.00	204.00
15.1.1	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	3.000	68.00	204.00
15.2	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.120	8.45	1.01
15.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.060	28.00	1.68
15.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.750	28.00	21.00

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	IA32A1 - Separator de namol tip a cu fund demontabil cu D: 40- 80 MM	buc	1.000	142.20	142.20
			material:	4.72	4.72
			manopera:	137.48	137.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	4418023 - Flansa oarba PN 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050	30.80	1.54
16.2	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.035	30.00	1.05
16.3	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.150	14.20	2.13
16.4	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	4.910	28.00	137.48
17	IA24B1 - Supapa de siguranta din alama cu D:3/4"	buc	1.000	69.90	69.90
			material:	66.26	66.26
			manopera:	3.64	3.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	4500292 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=3/4	buc	1.000	49.50	49.50
17.2	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	4.000	1.80	7.20
17.3	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	4.000	2.00	8.00
17.4	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.043	22.00	0.95
17.5	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.012	30.00	0.36
17.6	6200468 - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.008	1.77	0.01
17.7	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.017	14.20	0.24
17.8	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.130	28.00	3.64
18	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	1.000	6.61	6.61
			material:	0.45	0.45
			manopera:	6.16	6.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.016	28.00	0.45
18.2	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	0.220	28.00	6.16
19	ATE03A01> - Teste si incercari: incercari si verificari termomanometru indicator	buc	4.000	42.36	169.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	39.20	156.80
			utilaj:	3.16	12.65
			transport:	0.00	0.00
19.1	14120 - Electrician automatizare	ora	5.600	28.00	156.80
19.2	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	ora	0.200	63.23	12.65
20	EA14B1 - Racord, din tub flexibil neetans sau etans, pentru protectia conductelor electrice, tubul avand diametrul interior de 15 MM - similar racord flexibil 1/2"	m	26.000	14.80	384.80
			material:	5.00	130.00
			manopera:	9.80	254.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.1	6312132 - Colier din tabla zincata,cu catarama	buc	52.000	1.46	75.92
20.2	6704103 - Tub flexibil plastirol D 19 X 15 ni 3990	m	26.000	2.08	54.08
20.3	17130 - Instalator electrician	ora	9.100	28.00	254.80
21	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	280.000	2.80	784.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.80	784.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	17160 - Instalator sanitar	ora	28.000	28.00	784.00
22	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	7.000	1,181.33	8,269.29
			material:	1,133.45	7,934.13
			manopera:	47.88	335.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	7.070	989.49	6,995.67
22.1.1	2402224 - Lavoar ovalux 62X52 bej	buc	7.070	989.49	6,995.67
22.2	11404 - Pedestale din portelan sanitar	buc	7.070	132.00	933.24
22.2.1	2453823 - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	7.070	132.00	933.24
22.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.400	3.70	5.18
22.4	6202820 - Apa potabila	mc	0.007	5.00	0.04
22.5	17160 - Instalator sanitar	ora	11.970	28.00	335.16
23	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . .	buc	9.000	844.87	7,603.85
			material:	788.03	7,092.29
			manopera:	56.84	511.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	9.090	772.42	7,021.28
23.1.1	2442766 - Vas closet vergina ice blue sifon S/p	buc	9.090	772.42	7,021.28
23.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	0.900	0.60	0.54
23.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	36.000	1.26	45.36
23.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	36.000	0.51	18.36
23.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.009	5.00	0.04
23.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.450	14.90	6.70
23.7	17160 - Instalator sanitar	ora	18.270	28.00	511.56
24	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	8.000	286.11	2,288.88
			material:	240.75	1,926.00
			manopera:	45.36	362.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	11413 - Baterii amestec pentru instal sanit	buc	8.000	180.00	1,440.00
24.1.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	8.000	180.00	1,440.00
24.2	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	9.600	24.30	233.28

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
24.3	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	16.000	11.90	190.40
24.4	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.640	70.00	44.80
24.5	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	1.920	6.00	11.52
24.6	7346207 - Stearina	kg	0.160	37.50	6.00
24.7	17160 - Instalator sanitar	ora	12.960	28.00	362.88
25	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	7.000	377.50	2,642.51
			material:	320.10	2,240.71
			manopera:	57.40	401.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.750	3.70	6.48
25.2	2453172 - Rezervor wc B duo-bloc alb C.1	buc	7.070	215.00	1,520.05
25.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	14.000	1.26	17.64
25.4	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.420	15.80	6.64
25.5	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	7.000	46.10	322.70
25.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	7.000	26.30	184.10
25.7	4202694 - Robinet trec.mufa+rac.oland. fonta M.PN10 simb.86-1/2	buc	7.000	24.50	171.50
25.8	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	14.000	0.51	7.14
25.9	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.350	9.60	3.36
25.10	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.049	22.60	1.11
25.11	17160 - Instalator sanitar	ora	14.350	28.00	401.80
26	RPID02B# - Montare robinet dublu reglaj,pu-6,coltar,drept,D=1/2 inci	BUCAT A	8.000	51.69	413.52
			material:	42.17	337.36
			manopera:	9.52	76.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	IL07J - Robinet cu dublu reglaj ...*)	buc	8.000	40.80	326.40
26.1.1	4202709 - Robinet dublu reglaj fonta cen ventil,simb.4121 3/8	buc	8.000	40.80	326.40
26.2	7323463 - Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 MM	kg	0.240	26.20	6.29
26.3	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.104	28.00	2.91
26.4	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.208	8.45	1.76
26.5	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	2.720	28.00	76.16
27	SC05A02> - Rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere	buc	1.000	282.18	282.18
			material:	226.18	226.18
			manopera:	56.00	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.250	3.70	0.92
27.2	2453146 - Rezervor wc R 23 melania mono C.1 cs 2978	buc	1.010	103.52	104.56

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.3	2950716 - Diblu din lemn	buc	2.000	1.26	2.52
27.4	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	0.500	22.50	11.25
27.5	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.060	15.80	0.95
27.6	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime S 52377	buc	1.000	26.30	26.30
27.7	4201949 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" inaltime S 52377	buc	1.000	22.60	22.60
27.8	4203296 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac S 9610	buc	1.000	20.00	20.00
27.9	4203894 - Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	1.000	23.70	23.70
27.10	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	2.000	0.51	1.02
27.11	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.036	70.00	2.52
27.12	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.050	9.60	0.48
27.13	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.011	23.20	0.26
27.14	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.120	6.00	0.72
27.15	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.007	22.60	0.16
27.16	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	2.000	3.83	7.66
27.17	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.010	19.00	0.19
27.18	7346207 - Stearina	kg	0.010	37.50	0.38
27.19	17160 - Instalator sanitar	ora	2.000	28.00	56.00
28	SC07B1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de beton-lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.000	1,233.03	1,233.03
			material:	1,182.35	1,182.35
			manopera:	50.68	50.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.1	11402 - Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	1.010	1,117.80	1,128.98
28.1.1	2440483 - Lavoar clasic alb format mic cod 79se9901	buc	1.010	1,117.80	1,128.98
28.2	11403 - Consola din fonta emailata	buc	2.000	19.70	39.40
28.2.1	4203442 - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	2.000	19.70	39.40
28.3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.250	3.70	0.92
28.4	2950716 - Diblu din lemn	buc	4.000	1.26	5.04
28.5	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	8.000	0.51	4.08
28.6	6202820 - Apa potabila	mc	0.001	5.00	0.00
28.7	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	4.000	0.98	3.92
28.8	17160 - Instalator sanitar	ora	1.810	28.00	50.68
29	SC04A05> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	7.000	1,248.40	8,738.83
			material:	1,191.56	8,340.95
			manopera:	56.84	397.88
			utilaj:	0.00	0.00
			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
29.1	11406 - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	7.070	991.95	7,013.12
29.1.1	2442775 - Vas closet narchissos alb	buc	7.070	991.95	7,013.12
29.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	0.700	0.60	0.42
29.3	2950716 - Dibliu din lemn	buc	28.000	1.26	35.28
29.4	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	28.000	0.51	14.28
29.5	6202820 - Apa potabila	mc	0.007	5.00	0.04
29.6	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.350	14.90	5.22
29.7	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	7.070	180.00	1,272.60
29.8	17160 - Instalator sanitar	ora	14.210	28.00	397.88
30	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	2.000	56.00	112.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	112.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	4.000	28.00	112.00
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	2.000	24.42	48.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	48.83
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.744	28.00	48.83
32	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	2.000	20.00	40.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	40.00
32.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	2.000	20.00	40.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.86	239.17	49,639.92	6,696.86	103.21	40.00	56,480.00

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	150.68	0.00	0.00	150.68
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		49,639.92	6,847.54	103.21	40.00	56,630.68

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,482.00	342.38	5.16	2.00	2,831.53
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		52,121.92	7,189.92	108.37	42.00	59,462.21

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,606.10	359.50	5.42	2.10	2,973.11

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu		54,728.02	7,549.42	113.79	44.10	62,435.32

TOTAL GENERAL (fara TVA)	62,435.32
TVA (19.00%)	11,862.71
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	74,298.03



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB02.1 CORP B-CONEXE
 Stadiul fizic: D.06 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE



ESTIMARI

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	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	26.000	44.90	1,167.40
			material:	35.94	934.44
			manopera:	8.96	232.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	12017 - Prize bipolare si tripolare	buc	26.260	30.00	787.80
1.1.1	5535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr	buc	26.260	30.00	787.80
1.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.300	3.70	4.81
1.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.130	7.00	0.91
1.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	26.000	5.42	140.92
1.5	17130 - Instalator electrician	ora	8.320	28.00	232.96
2	ED01A02> - Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	7.000	44.90	314.30
			material:	35.94	251.58
			manopera:	8.96	62.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	12010 - Intrerupatoare manuale	buc	7.070	30.00	212.10
2.1.1	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	7.070	30.00	212.10
2.2	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.350	3.70	1.30
2.3	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.035	7.00	0.24
2.4	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	7.000	5.42	37.94
2.5	17130 - Instalator electrician	ora	2.240	28.00	62.72
3	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	6.000	41.91	251.48
			material:	34.07	204.44
			manopera:	7.84	47.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	12010 - Intrerupatoare manuale	buc	6.000	31.50	189.00
3.1.1	5502405 - Intrerupator bipol.pt.uz.ind.220 V 10a cod 057	buc	6.000	31.50	189.00
3.2	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	12.000	0.63	7.56

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.012	39.00	0.47
3.4	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	12.000	0.60	7.20
3.5	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.030	7.00	0.21
3.6	17130 - Instalator electrician	ora	1.680	28.00	47.04
4	EA04A02^ - Cablu electric N2XH cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	1,500.000	12.94	19,405.12
			material:	4.54	6,805.12
			manopera:	8.40	12,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	100018769 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	1,545.000	4.36	6,737.74
4.2	3064291 - Material marunt	%	1,500.000	0.04	67.38
4.3	17130 - Instalator electrician	ora	450.000	28.00	12,600.00
5	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	1,500.000	23.27	34,903.06
			material:	10.95	16,423.06
			manopera:	12.32	18,480.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	52.500	3.70	194.25
5.2	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	3.000	8.00	24.00
5.3	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	375.000	14.30	5,362.50
5.4	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	4.500	5.82	26.19
5.5	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	buc	75.000	2.21	165.75
5.6	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	4.500	25.00	112.50
5.7	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	9.000	6.00	54.00
5.8	6704490 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	1,537.500	5.85	8,994.38
5.9	7306661 - Bumbac de sters	kg	1.500	6.00	9.00
5.10	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	4.500	19.00	85.50
5.11	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	225.000	6.20	1,395.00
5.12	17130 - Instalator electrician	ora	660.000	28.00	18,480.00
6	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1.000	56.00	56.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	56.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2.000	28.00	56.00
7	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	1.000	24.42	24.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	24.42
			utilaj:	0.00	0.00
			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 -
1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	888896 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.872	28.00	24.42
8	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 4 km.	tona	1.000	20.00	20.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	20.00
8.1	888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	1.000	20.00	20.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.64	1,125.11	24,618.65	31,503.14	0.00	20.00	56,141.78

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	708.82	0.00	0.00	708.82
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		24,618.65	32,211.96	0.00	20.00	56,850.60

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,230.93	1,610.60	0.00	1.00	2,842.53
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		25,849.58	33,822.55	0.00	21.00	59,693.13

Beneficiu

Profit	5.0000 %	1,292.48	1,691.13	0.00	1.05	2,984.66
T4 = T3 + Beneficiu		27,142.06	35,513.68	0.00	22.05	62,677.79

TOTAL GENERAL (fara TVA)	62,677.79
TVA (19.00%)	11,908.78
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	74,586.57



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB03 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	4,528.17
		<i>D01 AMENAJARI PROTECTIA MEDIULUI</i>	4,528.17
4	4.1.2	Rezistenta	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	0.00
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			4,528.17

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 OB03 AMENAJARI EXTERIOARE (fara TVA)			4,528.17
TVA (19.00%)			860.35
TOTAL OB03 AMENAJARI EXTERIOARE (cu TVA)			5,388.52

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



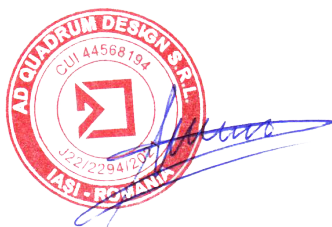
Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
NR. 6
Obiectul: OB03 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	null
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB03 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D01 AMENAJARI PROTECTIA MEDIULUI



ESTIMARI

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	60.000	3.08	184.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.08	184.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	24200 - Peisagist	ora	6.600	28.00	184.80
2	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	0.600	327.06	196.24
			material:	192.10	115.26
			manopera:	134.96	80.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.376	48.51	115.26
2.2	24200 - Peisagist	ora	2.892	28.00	80.98
3	TSH24A1 - Plantari arbusti fara balot	buc	20.000	13.65	273.03
			material:	3.57	71.45
			manopera:	10.08	201.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	10202 - Puiet arbusti foioase fara balot	buc	20.800	2.02	42.11
3.1.1	7202982 - Puiet arbusti foi.calycanthusfloridus L cal.2 H = 60CM	buc	20.800	2.02	42.11
3.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.040	6.10	0.24
3.3	7322897 - Fringhie cinepa 9-16 MM	kg	0.200	9.70	1.94
3.4	7204203 - Paie in snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM	kg	2.400	10.00	24.00
3.5	7343803 - Rogojini din papura 1,8X1,8M	buc	0.200	15.80	3.16
3.6	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunale	ora	0.400	28.00	11.19
3.7	24200 - Peisagist	ora	6.800	28.00	190.39
4	TSH30A1 - Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime pina la 15 CM. in teren	100 buc	1.000	2,418.75	2,418.75
			material:	2,347.94	2,347.94
			manopera:	70.81	70.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	10206 - Plante florale anuale si bienale	buc	104.000	0.87	90.37
4.1.1	7204368 - Plante florale anuale lantana	buc	104.000	0.87	90.37

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
4.2	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.060	6.10	0.37
4.3	2906997 - Lătușoară din lemn (solid-brad) GR18MM L = 1-1,25M, lt. > 7 CM	m	1.980	1,140.00	2,257.20
4.4	20670 - Muncitor de servicii gospodărie comunale	ora	0.447	28.00	12.52
4.5	24200 - Peisagist	ora	2.082	28.00	58.30
5	TR11AA01F3 - Încărcarea materialelor, grupă a-grele și marunte, prin tranșă până la 10M rampă sau teren-auto câte	tona	10.000	56.00	560.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	560.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	20900 - Muncitor încărcare-descărcare materiale	ora	20.000	28.00	560.00
6	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu încărcare prin aruncare și descărcare prin rasturnare, grupă 1-3, pe distanță de 50 m	tona	10.000	24.42	244.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	244.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	20650 - Muncitor de servicii pentru montajul în construcții	ora	8.720	28.00	244.16
7	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă 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
7.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe	tona	10.000	20.00	200.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.18	47.94	2,534.65	1,342.33	0.00	200.00	4,076.98

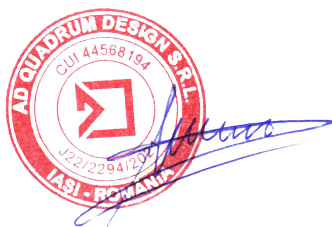
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	30.20	0.00	0.00	30.20
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,534.65	1,372.53	0.00	200.00	4,107.18

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	126.73	68.63	0.00	10.00	205.36
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,661.38	1,441.16	0.00	210.00	4,312.54

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	133.07	72.06	0.00	10.50	215.63
T4 = T3 + Beneficiu		2,794.45	1,513.22	0.00	220.50	4,528.17

TOTAL GENERAL (fara TVA)	4,528.17
TVA (19.00%)	860.35
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	5,388.52



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB04 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	351,277.05
		<i>D.02 BRANSAMENTE</i>	220,500.00
		<i>D.01 ELECTRICE EXTERIOARE CORP A</i>	53,756.65
		<i>D.03 ELECTRICE EXTERIOARE CORP B</i>	77,020.40
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			351,277.05

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 OB04 RETELE EXTERIOARE (fara TVA)			351,277.05
TVA (19.00%)			66,742.64
TOTAL OB04 RETELE EXTERIOARE (cu TVA)			418,019.70

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
NR. 6
Obiectul: OB04 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	null
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB04 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D.01 ELECTRICE EXTERIOARE CORP A



ESTIMARI

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	W2I04B# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren tare;	kg	80.000	65.38	5,230.12
			material:	11.90	951.72
			manopera:	53.48	4,278.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	82.400	11.00	906.40
1.2	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%	400.000	0.11	45.32
1.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	152.800	28.00	4,278.40
2	EC04C1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	m	80.000	88.51	7,080.58
			material:	84.31	6,744.58
			manopera:	4.20	336.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	12007 - Cabluri izolate	m	81.599	80.40	6,560.58
2.1.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 50 + 25 M s 8778	m	81.599	80.40	6,560.58
2.2	6312106 - Fisie tabla pb pt.marcare cablurilor 300X20X2 MM	buc	1.600	115.00	184.00
2.3	17130 - Instalator electrician	ora	9.600	28.00	268.80
2.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.400	28.00	67.20
3	EC04B1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor	m	60.000	41.98	2,518.66
			material:	38.62	2,317.06
			manopera:	3.36	201.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	12007 - Cabluri izolate	m	61.199	35.61	2,179.06
3.1.1	4803096 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 25 M s 8778	m	61.199	35.61	2,179.06
3.2	6312106 - Fisie tabla pb pt.marcare cablurilor 300X20X2 MM	buc	1.200	115.00	138.00
3.3	17130 - Instalator electrician	ora	7.200	28.00	201.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	RPCB07B - Demolarea betoanelor vechi prin demolari si spargeri ale betonului simplu sau armat vechi	mc	10.000	991.32	9,913.22
			material:	0.12	1.22
			manopera:	991.20	9,912.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.200	6.10	1.22
4.2	21100 - Muncitor necalificat	ora	220.000	28.00	6,160.00
4.3	20300 - Muncitor calificat	ora	134.000	28.00	3,752.00
5	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	88.000	42.00	3,696.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	42.00	3,696.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	20600 - Muncitor de deservire	ora	132.000	28.00	3,696.00
6	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	30.000	170.83	5,124.90
			material:	153.75	4,612.50
			manopera:	17.08	512.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	30.750	150.00	4,612.50
6.2	26100 - Sapator	ora	18.300	28.00	512.40
7	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	30.000	24.97	749.10
			material:	0.61	18.30
			manopera:	24.36	730.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3.000	6.10	18.30
7.2	26100 - Sapator	ora	21.000	28.00	588.00
7.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.100	28.00	142.80
8	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	20.000	6.40	128.00
			material:	5.28	105.60
			manopera:	1.12	22.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	4.000	19.70	78.80
8.2	6719826 - Banda avertizoare neinscriptionata din pvc 250MM latime	kg	4.000	6.70	26.80
8.3	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	0.800	28.00	22.40

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
9	W2E12D# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe stalp.	buc	1.000	3,466.00	3,466.00
			material:	3,431.28	3,431.28
			manopera:	34.72	34.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	18037 - Bloc de masura si protectie trifazat (bmpt)	buc	1.000	3,390.83	3,390.83
9.1.1	7322289 - Bloc de masura si protectie - ti - M -100 cu loc de contori T2ca43, T2CR43 5CM4	buc	1.000	3,390.83	3,390.83
9.2	18038 - Bratara pentru prinderea bmpt pe stalp	buc	2.000	20.23	40.46
9.2.1	6311400 - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp se 3	buc	2.000	20.23	40.46
9.3	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	1.240	28.00	34.72
10	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	3.000	61.81	185.42
			material:	53.41	160.22
			manopera:	8.40	25.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	7815002 - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%	1.500	0.53	0.80
10.2	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 MM)	buc	3.000	44.60	133.80
10.3	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	12.000	0.48	5.76
10.4	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.054	0.60	0.03
10.5	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.096	6.60	0.63
10.6	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	12.000	1.60	19.20
10.7	14180 - Electrician post trafo	ora	0.900	28.00	25.20
11	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	100.000	56.00	5,600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	5,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	200.000	28.00	5,600.00
12	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	100.000	24.42	2,441.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	2,441.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	87.199	28.00	2,441.57
13	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	100.000	20.00	2,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	2,000.00
13.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	100.000	20.00	2,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
45.30	992.54	18,342.48	27,791.09	0.00	2,000.00	48,133.57
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	625.30	0.00	0.00	625.30
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		18,342.48	28,416.39	0.00	2,000.00	48,758.87

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	917.12	1,420.82	0.00	100.00	2,437.94
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		19,259.60	29,837.21	0.00	2,100.00	51,196.81

Beneficiu

Profit	5.0000 %	962.98	1,491.86	0.00	105.00	2,559.84
T4 = T3 + Beneficiu		20,222.58	31,329.07	0.00	2,205.00	53,756.65

TOTAL GENERAL (fara TVA)	53,756.65
TVA (19.00%)	10,213.76
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	63,970.42



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB04 RETELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D.03 ELECTRICE EXTERIOARE CORP B



ESTIMARI

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	W2I04B# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren tare;	kg	50.000	65.38	3,268.82
			material:	11.90	594.82
			manopera:	53.48	2,674.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	51.500	11.00	566.50
1.2	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%	250.000	0.11	28.32
1.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	95.500	28.00	2,674.00
2	EC04C1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	m	135.000	200.30	27,040.24
			material:	196.10	26,473.24
			manopera:	4.20	567.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	12007 - Cabluri izolate	m	137.699	190.00	26,162.74
2.1.1	4803199 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 70 + 35 M s 8778	m	137.699	190.00	26,162.74
2.2	6312106 - Fisie tabla pb pt.marcare cablurilor 300X20X2 MM	buc	2.700	115.00	310.50
2.3	17130 - Instalator electrician	ora	16.200	28.00	453.60
2.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.050	28.00	113.40
3	RPCB07B - Demolarea betoanelor vechi prin demolari si spargeri ale betonului simplu sau armat vechi	mc	10.000	991.32	9,913.22
			material:	0.12	1.22
			manopera:	991.20	9,912.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.200	6.10	1.22
3.2	21100 - Muncitor necalificat	ora	220.000	28.00	6,160.00
3.3	20300 - Muncitor calificat	ora	134.000	28.00	3,752.00
4	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	125.000	42.00	5,250.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	42.00	5,250.00
			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
4.1	20600 - Muncitor de deservire	ora	187.500	28.00	5,250.00
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	50.000	170.83	8,541.50
			material:	153.75	7,687.50
			manopera:	17.08	854.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	51.250	150.00	7,687.50
5.2	26100 - Sapator	ora	30.500	28.00	854.00
6	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	50.000	24.97	1,248.50
			material:	0.61	30.50
			manopera:	24.36	1,218.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5.000	6.10	30.50
6.2	26100 - Sapator	ora	35.000	28.00	980.00
6.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.500	28.00	238.00
7	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	60.000	6.40	384.00
			material:	5.28	316.80
			manopera:	1.12	67.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	12.000	19.70	236.40
7.2	6719826 - Banda avertizoare neinscriptionata din pvc 250MM latime	kg	12.000	6.70	80.40
7.3	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	2.400	28.00	67.20
8	W2E12D# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe stalp.	buc	1.000	3,466.00	3,466.00
			material:	3,431.28	3,431.28
			manopera:	34.72	34.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	18037 - Bloc de masura si protectie trifazat (bmpt)	buc	1.000	3,390.83	3,390.83
8.1.1	7322289 - Bloc de masura si protectie - ti - M -100 cu loc de contori T2ca43, T2CR43 5CM4	buc	1.000	3,390.83	3,390.83
8.2	18038 - Bratara pentru prinderea bmpt pe stalp	buc	2.000	20.23	40.46
8.2.1	6311400 - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp se 3	buc	2.000	20.23	40.46
8.3	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	1.240	28.00	34.72
9	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	1.000	61.81	61.81
			material:	53.41	53.41
			manopera:	8.40	8.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	7815002 - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%	0.500	0.53	0.27

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
9.2	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 MM)	buc	1.000	44.60	44.60
9.3	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	4.000	0.48	1.92
9.4	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.018	0.60	0.01
9.5	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.032	6.60	0.21
9.6	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	4.000	1.60	6.40
9.7	14180 - Electrician post trafo	ora	0.300	28.00	8.40
10	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	100.000	56.00	5,600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.00	5,600.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	200.000	28.00	5,600.00
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	100.000	24.42	2,441.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.42	2,441.57
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	87.199	28.00	2,441.57
12	TRA01A04 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 4 km.	tona	100.000	20.00	2,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	2,000.00
12.1	8888896 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	100.000	20.00	2,000.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
75.06	1,022.39	38,588.78	28,626.89	0.00	2,000.00	69,215.67

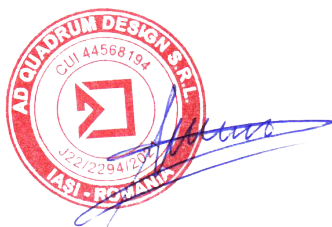
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	644.11	0.00	0.00	644.11
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		38,588.78	29,271.00	0.00	2,000.00	69,859.78

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,929.44	1,463.55	0.00	100.00	3,492.99
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		40,518.22	30,734.55	0.00	2,100.00	73,352.76

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,025.91	1,536.73	0.00	105.00	3,667.64
T4 = T3 + Beneficiu		42,544.13	32,271.27	0.00	2,205.00	77,020.40

TOTAL GENERAL (fara TVA)	77,020.40
TVA (19.00%)	14,633.88
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	91,654.28



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRU DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6
 Obiectul: OB04 REȚELE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: D.02 BRANSAMENTE



ESTIMARI

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	YC01J01> - Diferenta pret material lei	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	2001932232 - 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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

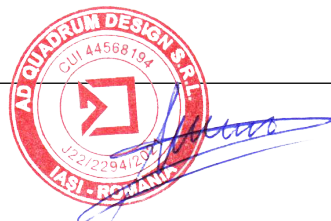
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00

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	5.0000 %	10,500.00	0.00	0.00	0.00	10,500.00
T4 = T3 + Beneficiu		220,500.00	0.00	0.00	0.00	220,500.00

TOTAL GENERAL (fara TVA)	220,500.00
TVA (19.00%)	41,895.00
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	262,395.00

Proiectant general,



Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB05 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	40,299.13
		01 Organizare de santier	40,299.13
TOTAL CAPITOL I			40,299.13

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 OB05 Organizare de santier (fara TVA)			40,299.13
TVA (19.00%)			7,656.83
TOTAL OB05 Organizare de santier (cu TVA)			47,955.96

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



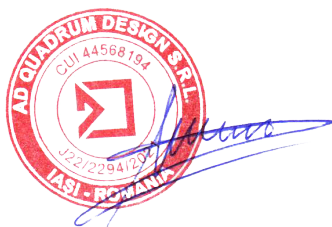
Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
Executant:
Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
NR. 6
Obiectul: OB05 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	null
0	1	2	3



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUN DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE
 NR. 6
 Obiectul: OB05 Organizare de santier
 Stadiul fizic: 01 Organizare de santier



ESTIMARI

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	VC03A01> - Montare container metalic tip birou, vestiar etc	buc	7.000	178.86	1,252.00
			material:	11.39	79.76
			manopera:	146.72	1,027.04
			utilaj:	20.74	145.21
			transport:	0.00	0.00
1.1	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	28.000	0.73	20.39
1.2	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	28.000	0.28	7.84
1.3	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.630	12.20	7.69
1.4	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.630	11.00	6.93
1.5	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	2.100	14.20	29.82
1.6	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.770	8.70	6.70
1.7	7819201 - Material marunt	%	3.500	0.11	0.40
1.8	17190 - Instalator ventilatorist	ora	36.680	28.00	1,027.04
1.9	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.750	69.85	122.24
1.10	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	2.100	9.88	20.75
1.11	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	3.150	0.70	2.21
2	VC26A# - Montarea bazinului (rezervorului) pentru colectarea apei	buc	1.000	229.79	229.79
			material:	62.32	62.32
			manopera:	146.72	146.72
			utilaj:	20.74	20.74
			transport:	0.00	0.00
2.1	20000217 - Agregate de climatizare	buc	1.000	38.72	38.72
2.1.1	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
2.2	20000218 - Piese speciale pentru ventilatoare	buc	1.000	11.96	11.96
2.2.1	4400480 - Flansa plata PN 6 25- 30 OL37-2 et cp1 S 8012	buc	1.000	11.96	11.96
2.3	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	4.000	0.73	2.91
2.4	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	4.000	0.28	1.12

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.090	12.20	1.10
2.6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.090	11.00	0.99
2.7	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.300	14.20	4.26
2.8	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.110	8.70	0.96
2.9	7819201 - Material marunt	%	0.500	0.62	0.31
2.10	17190 - Instalator ventilatorist	ora	5.240	28.00	146.72
2.11	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.250	69.85	17.46
2.12	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	0.300	9.88	2.96
2.13	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	ora	0.450	0.70	0.32
3	4849501 - INCHIRIERE BARACAMENTE MUNCITORI PENTRU PERIOADA DE EXECUTIE	BUC	8.000	2,149.02	17,192.14
4	DF18A1 - Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	5.000	203.77	1,018.86
			material:	171.01	855.06
			manopera:	32.76	163.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	10173 - Beton preparate	mc	0.500	450.00	225.00
4.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.500	450.00	225.00
4.2	10826 - Stilp metalici ptr indicatoare	buc	5.000	126.01	630.06
4.2.1	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.000	126.01	630.06
4.3	11000 - Betonist	ora	1.650	28.00	46.20
4.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.200	28.00	117.60
5	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	50.000	56.28	2,814.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	56.28	2,814.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	19621 - Sapator categoria a II-a	ora	100.500	28.00	2,814.00
6	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
6.1	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	ora	1.440	280.13	403.39
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	150.000	11.71	1,756.29
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	1,756.29
7.1	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe	tona	150.000	11.71	1,756.29

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	TRB01A13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M \$	tona	150.000	24.81	3,721.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.81	3,721.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	132.898	28.00	3,721.16
9	TRB05A13 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 30M \$	tona	150.000	52.08	7,811.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	52.08	7,811.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	278.998	28.00	7,811.96

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.32	560.17	18,189.28	15,684.68	569.34	1,756.29	36,199.59

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	352.91	0.00	0.00	352.91
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		18,189.28	16,037.58	569.34	1,756.29	36,552.50

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	909.46	801.88	28.47	87.81	1,827.62
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		19,098.75	16,839.46	597.81	1,844.10	38,380.12

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	954.94	841.97	29.89	92.21	1,919.01
T4 = T3 + Beneficiu		20,053.68	17,681.43	627.70	1,936.31	40,299.13

TOTAL GENERAL (fara TVA)	40,299.13
TVA (19.00%)	7,656.83
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	47,955.96



Proiectant general,

Beneficiar: MUN. SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC AD QUADRUM DESIGN SRL
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII SCOLII GIMNAZIALE NR. 6



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	211.800	6.99	1,480.48	Depozit	0.210
2	100014315 - Usi din profile aluminiu	mp	46.000	1,500.00	69,000.00	Depozit	0.000
3	100014357 - Senzor de miscare si prezenta	buc	48.000	197.00	9,456.00	Depozit	0.000
4	100018768 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	3,090.000	2.93	9,059.88	Depozit	0.120
5	100018769 - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	2,369.000	4.36	10,331.21	Depozit	0.110
6	100018778 - Teava PEX-a cu diametru 16 mm	m	103.000	7.00	721.00	Depozit	0.010
7	100018800 - Profil aluminiu picurator gresie, natur, 250cm, pentru finisarea treptelor de interior placate cu gresie	m	375.000	20.17	7,563.00	Depozit	0.180
8	100018839 - Filtru Y alama 3/4 pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, lungime 152 mm, latime 25 mm, inaltime 152 mm	buc	18.000	150.00	2,700.00	Depozit	0.000
9	100018840 - Filtru Y alama 1/2" pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, temperatura max 120 grade, presiune max 16 bar	buc	2.000	11.00	22.00	Depozit	0.000
10	100018847 - Rigola polipropilena cu gratar PP, A15, 1000 x 125 x 70 mm	buc	100.000	25.20	2,520.10	Depozit	0.110
11	100018862 - Sifon PVC 110 si ramificatie D 110	buc	8.000	95.80	766.38	Depozit	0.010
12	1212345523 - Placi termoizolante XPS 300 de 200 mm	mp	126.000	180.00	22,680.00	Depozit	0.000
13	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	1,517.500	4.50	6,828.75	Depozit	1.520
14	2000092 - Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	29,835.400	4.20	125,308.68	Depozit	29.840
15	2000107 - Otel beton profil neted OB30 stas 438 D=10MM	kg	131.250	3.90	511.88	Depozit	0.130
16	2000860 - Plasa sudate tip 106 gq 126(29,4 Kg/buc) OL 37-1N	kg	2,171.500	6.00	13,029.00	Depozit	2.170
17	20010013 - Material marunt	%			495.80	Depozit	0.000
18	20010328 - E5 - Corp de iluminat tip plafoniera cu LED , 2000 lm, Ra>80, P=42 W, IP 66, montaj aparent;	buc	13.039	149.00	1,942.81	Depozit	0.010
19	20010466 - Panouri parazapezi gata confectionate	buc	90.900	300.00	27,270.00	Depozit	0.080

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
20	20010527 - Lemn rotund foioase D=4-9 CM pentru tarusi	mc	0.630	909.00	572.67	Depozit	0.500
21	20011913 - Solutie de protectie a lemnului tip	l	2,450.000	23.80	58,310.00	Depozit	0.000
22	20011918 - Tub pvc D=16 MM	m	166.290	1.09	180.52	Depozit	1.130
23	20011967 - Cornier aripi eg.tr. rece 28X28X3 MM ol37-1N	kg	34.440	3.40	117.00	Depozit	0.030
24	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	Depozit	0.000
25	20012678 - Apa	l	360.000	0.01	2.77	Depozit	0.360
26	20015016 - Usa interior hdf 2050X780/880	mp	50.000	700.00	35,000.00	Depozit	1.050
27	20017932 - Amorsa tip alorex	kg	176.400	12.50	2,205.00	Depozit	0.230
28	20019322 - Diferenta pret material	buc	78.000	500.00	39,000.00	Depozit	0.000
29	2001932232 - Diferenta pret material	lei	200,000.000	1.00	200,000.00	Depozit	0.200
30	20019422 - Sapa autonivelanta fn 690	kg	8,153.600	4.00	32,614.40	Depozit	8.150
31	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	19.400	0.60	11.64	Depozit	0.020
32	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	128.750	0.69	89.10	Depozit	0.130
33	2100256 - Ciment alb PA 35	kg	239.250	0.69	166.03	Depozit	0.240
34	2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	100.000	1.00	100.00	Depozit	0.100
35	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	964.000	0.70	674.80	Depozit	0.970
36	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	29,318.305	0.80	23,454.64	Depozit	29.610
37	210040C - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,610.000	0.76	1,223.60	Depozit	0.000
38	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	1,151.200	0.60	690.72	Depozit	1.160
39	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	21.030	299.00	6,287.97	Depozit	29.440
40	2100737 - Var hidratat pulb.pt const. tip 1 saci S 9201	kg	19.980	0.92	18.38	Depozit	0.020
41	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	623.900	3.70	2,308.43	Depozit	0.630
42	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	373.400	0.50	186.70	Depozit	0.370
43	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	45.100	400.00	18,040.00	Depozit	108.240
44	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	2.310	270.00	623.70	Depozit	5.040
45	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.500	450.00	225.00	Depozit	1.220
46	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	35.172	420.00	14,772.24	Depozit	88.280
47	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.060	350.00	21.00	Depozit	0.140
48	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	2,000.000	1.43	2,860.00	Depozit	2.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
49	2101171 - Mortar de zidarie M 50 S 1030	mc	3.640	330.00	1,201.20	Depozit	8.810
50	2101327 - Mortar de tencuiala fara ciment	mc	5.000	210.00	1,050.00	Depozit	10.500
51	2101377 - Ciment	kg	56,047.500	0.80	44,838.00	Depozit	56.610
52	2200147 - Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 MM	mc	0.960	65.70	63.07	Depozit	1.540
53	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	6.760	68.80	465.09	Depozit	10.820
54	2200290 - Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	43.500	85.00	3,697.50	Depozit	69.600
55	2200331 - Pietris margaritar 7-15 MM	mc	5.265	91.85	483.59	Depozit	8.420
56	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	161.685	150.00	24,252.75	Depozit	274.860
57	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	4.240	150.00	636.00	Depozit	5.720
58	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	38.863	150.00	5,829.45	Depozit	52.470
59	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	145.466	150.00	21,819.88	Depozit	196.380
60	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	3.760	67.30	253.05	Depozit	5.080
61	2200587 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	48.200	75.00	3,615.00	Depozit	65.070
62	2202171234 - Granit fiamat cal.I g = 2CM S 8672	mp	101.999	160.00	16,319.84	Depozit	5.500
63	2204044 - Glaf ext marm comp helopal S95 alb struct lat = 20CM	m	86.699	275.00	23,842.27	Depozit	0.700
64	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	198.000	53.50	10,593.00	Depozit	356.400
65	2205733 - Praf de creta macinat	kg	10.000	0.82	8.16	Depozit	0.010
66	2205939 - Nisip	mc	169.200	80.00	13,536.00	Depozit	228.420
67	2400263 - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. lisboa-G	mp	220.498	60.00	13,229.87	Depozit	3.530
68	2402224 - Lavoar ovalux 62X52 bej	buc	16.160	989.49	15,990.11	Depozit	0.230
69	2415833 - Placa ceram.arg.neglz net.caramida U 115X 60 C1 S7830	buc	7,590.000	0.56	4,241.37	Depozit	5.090
70	2422654 - Placa gresie glz.netede alb S 250X 60X12 C1 vrac	mp	105.000	93.20	9,786.00	Depozit	3.390
71	2436760 - Element rac.gresie neglz.net.verzi F 150X100X 8 C1	m	117.299	8.49	995.69	Depozit	0.360
72	2440483 - Lavoar clasic alb format mic cod 79se9901	buc	2.020	1,117.80	2,257.95	Depozit	0.010
73	2442766 - Vas closet vergina ice blue sifon S/p	buc	18.180	772.42	14,042.56	Depozit	0.220
74	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	8.080	180.00	1,454.40	Depozit	0.100
75	2442775 - Vas closet narchissos alb	buc	8.080	991.95	8,014.99	Depozit	0.100
76	2453146 - Rezervor wc R 23 melania mono C.1 cs 2978	buc	2.020	103.52	209.12	Depozit	0.020
77	2453172 - Rezervor wc B duo-bloc alb C.1	buc	17.170	215.00	3,691.55	Depozit	0.270
78	2453823 - Piedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	16.160	132.00	2,133.12	Depozit	0.140

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
79	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90	kg	112.500	2.01	226.41	Depozit	0.120
80	2600218 - Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	130.000	4.76	619.19	Depozit	0.140
81	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	22.100	5.09	112.49	Depozit	0.020
82	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	40.800	4.59	187.27	Depozit	0.040
83	2600373 - Solutie bitum tip B cs3-74	kg	600.000	3.50	2,100.00	Depozit	0.660
84	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	4.600	22.70	104.42	Depozit	0.010
85	2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	82.500	3.66	302.23	Depozit	0.140
86	2601872 - Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100CM 10M	mp	1,320.000	10.00	13,200.00	Depozit	4.490
87	2609460 - Cochilie vata minerala villas DN27 G = 40 caser folie al	m	164.800	8.59	1,414.91	Depozit	0.170
88	2611382 - Placa vata minerala din fibre minerale liate cu substante sintetice sau rasini artificiale usor compresabile G = 30I?140 MM	mp	100.000	9.76	975.81	Depozit	0.160
89	2612455 - Carton bitumat sau impislitura fibre de sticla bitumata	mp	7.000	30.70	214.90	Depozit	0.010
90	2700005 - Perete rigips cu montanti metalici, simpli, panotaj 1 strat (26 Kg/mp) tip cw 100/130	mp	1,075.000	27.70	29,772.23	Depozit	27.950
91	2702004 - Placa antifoc tip knauf-gkf 15X2000-3000X1200 MM 13 Kg/mp	mp	122.400	21.80	2,668.32	Depozit	1.590
92	2900477 - Lemn rorund de rasinoase pentru constructii (bile) L = 6- 9 M, D= 12-16 CM	mc	0.400	1,400.00	560.00	Depozit	0.320
93	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.513	323.40	165.86	Depozit	0.510
94	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.960	1,400.00	1,344.70	Depozit	0.580
95	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.375	1,500.00	562.50	Depozit	0.190
96	2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	52.000	30.00	1,560.00	Depozit	0.040
97	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 5,00M s 942	mc	28.175	1,400.00	39,445.00	Depozit	14.090
98	2903921 - Scind rasin lunga tiv cls D GR=18MM L=4,00M s 942	mc	0.112	1,140.00	127.68	Depozit	0.060
99	2903983 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 3,50M s 942	mc	0.060	950.00	57.00	Depozit	0.030
100	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	6.724	1,400.00	9,412.90	Depozit	3.360
101	2904042 - Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58MM L = 3-3,50M It = 7-15	mc	0.100	1,140.00	114.00	Depozit	0.050
102	2904327 - Dulap rasinos tivit cls a GR=38MM L=3,00M s 942	mc	1.575	1,140.00	1,795.50	Depozit	0.790
103	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.621	950.00	589.95	Depozit	0.310
104	2906959 - Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6M	mc	8.670	1,400.00	12,138.00	Depozit	4.340

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
105	2906997 - Laturaoie rasin.(molid-brad)GR18MM L = 1-1,25M,lt.>7 CM	m	1.980	1,140.00	2,257.20	Depozit	0.000
106	2907904 - Grinda rasin cls B GR 100/120- 350/350 MM L = 3,00-6,00 M	mc	0.400	1,140.00	456.00	Depozit	0.240
107	2908737 - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	7.986	1,400.00	11,180.40	Depozit	3.990
108	2912661 - Dulap stejar netiv cls a GR = 38-48 MM L = 3,00-6,00 M	mc	0.280	3,000.00	840.00	Depozit	0.220
109	2915572 - Scind fag lunga tivita cls C GR=40MM lung=2,00M s 8689	mc	0.001	1,140.00	1.03	Depozit	0.000
110	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.675	1,140.00	769.50	Depozit	0.540
111	2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	1.680	1,045.00	1,755.60	Depozit	1.340
112	2918782 - Rigle fag neaburite cl.a g 80/80-90/90MM L=1,80-2,50M	mc	6.250	1,400.00	8,750.00	Depozit	5.000
113	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.252	1,137.00	286.52	Depozit	0.250
114	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	1.540	80.00	123.20	Depozit	0.040
115	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	63.393	70.00	4,437.51	Depozit	0.950
116	2948098 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	524.998	13.50	7,087.47	Depozit	1.050
117	2950716 - Diblu din lemn	buc	873.000	1.26	1,099.98	Depozit	0.040
118	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	197.181	0.70	138.03	Depozit	0.000
119	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	1,111.750	5.00	5,558.75	Depozit	1.110
120	2960448 - Dulapi de rasinoase	mc	3.430	1,140.00	3,910.20	Depozit	1.720
121	2960539 - Lemn rotund de rasinoase	mc	1.960	1,140.00	2,234.40	Depozit	1.570
122	2961246 - Placi pfl dure	mc	0.063	1,200.00	75.60	Depozit	0.060
123	2961301 - Dulapi de fag impregnati pentru schela	mc	1.050	950.00	997.50	Depozit	0.840
124	3064291 - Material marunt	%			1,577.24	Depozit	0.000
125	3108657 - Teava pentru constructii fara sudura lc 63,5X 5 / olt 35 S 404/2	m	15.300	28.80	440.64	Depozit	0.110
126	3304586 - Teava inst.neagra nefil.ui - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	40.800	12.00	489.60	Depozit	0.040
127	3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	20.400	9.90	201.96	Depozit	0.030
128	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	5.100	6.13	31.28	Depozit	0.010
129	3304859 - Teava inst.neagra nefil.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	51.000	14.60	744.59	Depozit	0.160
130	3304988 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	132.599	11.63	1,542.10	Depozit	0.590
131	3305011 - Teava inst.neagra nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	30.600	24.26	742.33	Depozit	0.310
132	3334306 - Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28MM	buc	151.770	2.29	348.19	Depozit	0.010
133	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	1.000	22.50	22.50	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
134	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	21.600	24.30	524.88	Depozit	0.020
135	3403667 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 32-1N d = 30	kg	1.000	2.61	2.61	Depozit	0.000
136	3416884 - Otel rotund calibrat S 1800 OL 37-1N d = 4	kg	1.650	3.50	5.77	Depozit	0.000
137	3416901 - Otel rotund calibrat S 1800 OL 37-1N d = 5	kg	3.120	3.44	10.73	Depozit	0.000
138	3504942 - Cornier aripi eg.tr. rece S7836 40X 40X 5 OL 37-1N	m	470.000	10.38	4,877.00	Depozit	1.430
139	3600203 - Tabla neagra cal.1 cl.U s1946 0,50X 800X2000 OL 34	kg	91.440	3.29	300.58	Depozit	0.090
140	3602316 - Tabla constr.mecanice S901 1 X 750X1500 OL 34-1N	kg	112.000	5.35	598.81	Depozit	0.110
141	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	238.500	19.70	4,698.45	Depozit	0.240
142	3642419 - Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	kg	25.000	15.70	392.50	Depozit	0.000
143	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	1.140	15.80	18.01	Depozit	0.000
144	3700041 - Banda din otel lam.cald S908 1,5X 20 OL 37-1N	kg	16.000	8.80	140.80	Depozit	0.020
145	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	3.558	7.40	26.33	Depozit	0.000
146	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	kg	4.900	8.60	42.14	Depozit	0.000
147	3700443 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 35 OL37-1N	kg	1.152	5.61	6.46	Depozit	0.000
148	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	133.900	11.00	1,472.90	Depozit	0.170
149	3707635 - Banda laminata din otel	kg	2.000	3.40	6.80	Depozit	0.000
150	3803116 - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	21.500	6.80	146.20	Depozit	0.020
151	3803128 - Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	295.400	4.18	1,235.48	Depozit	0.300
152	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	96.050	6.50	624.32	Depozit	0.100
153	3803257 - Sirma moale obisnuita D = 2,8 OL 32 S 889	kg	84.000	3.81	320.35	Depozit	0.080
154	3805322 - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	7.200	8.50	61.20	Depozit	0.010
155	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	11.060	8.00	88.48	Depozit	0.010
156	3805891 - Sarma zincata moale D = 3 MM ol 37	kg	15.300	6.26	95.71	Depozit	0.020
157	4113568 - Caciula pentru ventilatie DN= 50 nti 1337-67	buc	12.000	120.00	1,440.00	Depozit	0.010
158	4113776 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 15X 8 F2	buc	2.800	1.46	4.09	Depozit	0.000
159	4113855 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 20X 15 F1	buc	1.400	1.67	2.33	Depozit	0.000
160	4113908 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 zn F2	buc	3.500	1.88	6.57	Depozit	0.000
161	4114017 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 F1	buc	0.350	1.79	0.63	Depozit	0.000
162	4114029 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 30 F1	buc	9.100	2.17	19.74	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
163	4114213 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 F2	buc	1.050	25.10	26.36	Depozit	0.000
164	4114380 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 80X 65 zn F2	buc	2.100	19.60	41.16	Depozit	0.000
165	4115401 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 15 1/2	buc	2.400	5.85	14.04	Depozit	0.000
166	4115437 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 20 3/4	buc	1.200	7.10	8.52	Depozit	0.000
167	4115451 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	buc	3.000	2.88	8.65	Depozit	0.000
168	4115499 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4	buc	0.300	3.99	1.20	Depozit	0.000
169	4115530 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 40 11/2	buc	7.800	20.60	160.68	Depozit	0.000
170	4115566 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 50 2	buc	0.900	24.90	22.41	Depozit	0.000
171	4115607 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 80 3 zn	buc	1.800	21.12	38.01	Depozit	0.000
172	4117784 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 36 MM	buc	20.000	29.90	598.00	Depozit	0.010
173	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	17.500	3.26	57.05	Depozit	0.010
174	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	1,325.000	14.30	18,947.50	Depozit	0.380
175	4117904 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2	buc	1.200	4.00	4.80	Depozit	0.000
176	4117930 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 20 3/4	buc	0.600	1.78	1.07	Depozit	0.000
177	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	1.500	6.70	10.05	Depozit	0.000
178	4117992 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4	buc	0.150	21.50	3.22	Depozit	0.000
179	4118025 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 40 11/2	buc	3.900	4.39	17.13	Depozit	0.000
180	4118049 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2	buc	0.450	28.80	12.96	Depozit	0.000
181	4118075 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 80 3 zn	buc	0.900	26.00	23.40	Depozit	0.000
182	4120236 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2	buc	1.050	4.18	4.39	Depozit	0.000
183	4120262 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 80 3 zn	buc	2.100	13.12	27.55	Depozit	0.000
184	4120391 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 15 1/2 sd	buc	2.800	6.80	19.04	Depozit	0.000
185	4120432 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 20 3/4 sd	buc	1.400	8.00	11.20	Depozit	0.000
186	4120468 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 25 1 sd zn	buc	3.500	2.58	9.02	Depozit	0.000
187	4120511 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 32 11/4 sd	buc	0.350	2.76	0.97	Depozit	0.000
188	4120559 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 40 11/2 sd	buc	9.100	3.13	28.47	Depozit	0.000
189	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	18.000	180.00	3,240.00	Depozit	0.030
190	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	17.000	46.10	783.70	Depozit	0.040
191	4201616 - Robinet trecere cu ventil DN 1/2 bravo	buc	72.000	20.90	1,504.80	Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
192	4201642 - Robinet trecere mxm coprax DN 25X3/4 cod 63500003	buc	6.000	53.81	322.87	Depozit	0.000
193	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	2.000	53.40	106.80	Depozit	0.000
194	4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	4.000	68.00	272.00	Depozit	0.000
195	4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	7.000	452.00	3,164.00	Depozit	0.020
196	4201822 - Robinet sertar pana 1 1/2 PN10 mufa ni524	buc	33.000	146.00	4,818.00	Depozit	0.120
197	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	19.000	26.30	499.70	Depozit	0.000
198	4201949 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" inaltime S2377	buc	2.000	22.60	45.20	Depozit	0.000
199	4202137 - Robinet simplu serv. cromat 3/4 garn.fixa cruce S4124	buc	62.000	31.89	1,977.07	Depozit	0.030
200	4202254 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce S4124	buc	38.000	37.75	1,434.39	Depozit	0.030
201	4202357 - Robinet dublu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. S4124	buc	54.000	28.17	1,521.45	Depozit	0.020
202	4202486 - Robinet trec. fonta 1 a vent+mufa PN10 S6480	buc	4.000	37.70	150.80	Depozit	0.000
203	4202577 - Robinet trec. fonta 1 1/4 B descarcare PN10 S6480	buc	22.000	35.95	790.82	Depozit	0.050
204	4202694 - Robinet trec.mufa+rac.oland. fonta M.PN10	buc	17.000	24.50	416.50	Depozit	0.010
205	4202709 - Robinet dublu reglaj fonta cen ventil,simb.4121 3/8	buc	36.000	40.80	1,468.80	Depozit	0.020
206	4202943 - Sifon fonta pardoseala combinat ies.vert.1rac.D50 S3690	buc	8.000	47.60	380.80	Depozit	0.050
207	4203296 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac S9610	buc	2.000	20.00	40.00	Depozit	0.000
208	4203442 - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	4.000	19.70	78.80	Depozit	0.000
209	4203894 - Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	2.000	23.70	47.40	Depozit	0.000
210	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	54.000	2.21	119.21	Depozit	0.000
211	4400480 - Flansa plata PN 6 25- 30 OL37-2 et cp1 S 8012	buc	1.000	11.96	11.96	Depozit	0.000
212	4418023 - Flansa oarba PN 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.100	30.80	3.08	Depozit	0.000
213	4500280 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	12.000	113.00	1,356.00	Depozit	0.040
214	4500292 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=3/4	buc	2.000	49.50	99.00	Depozit	0.010
215	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	36.000	11.90	428.40	Depozit	0.000
216	4803058 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 10 U s 8778	m	61.800	35.00	2,163.00	Depozit	0.060
217	4803096 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 25 M s 8778	m	61.199	35.61	2,179.06	Depozit	0.170
218	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 50 + 25 M s 8778	m	81.599	80.40	6,560.58	Depozit	0.230
219	4803199 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 70 + 35 M s 8778	m	137.699	190.00	26,162.74	Depozit	0.520
220	4812384 - Cablu csyy masiv 5 X 1 S 8779	m	367.500	2.75	1,009.57	Depozit	0.060

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
221	4816885 - Cablu cu izol.mant.cauc. mccg 3 X 70+35 S 12220/6	m	51.000	140.40	7,160.58	Depozit	0.250
222	4817401 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 4 X 6 S 12220/6	m	40.800	41.65	1,699.24	Depozit	0.030
223	4817425 - Cablu cu izol mant cauc mccgi 4 X 16 S 12220/6	m	20.400	62.53	1,275.63	Depozit	0.030
224	4849501 - INCHIRIERE BARACAMENTE MUNCITORI PENTRU PERIOADA DE EXECUTIE	BUC	8.000	2,149.02	17,192.14	Depozit	0.000
225	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	150.000	2.94	441.00	Depozit	0.010
226	500000050 - Spuma poliuretanică	l	10.000	46.60	466.00	Depozit	0.010
227	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	564.800	12.00	6,777.60	Depozit	0.560
228	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	990.000	1.71	1,692.90	Depozit	0.990
229	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	3,730.000	3.00	11,190.00	Depozit	3.730
230	500002520 - Dibluri rozeta PVC cu diametrul de 10 mm	buc	10.000	0.35	3.50	Depozit	0.010
231	500002550 - Grund universal	kg	44.000	17.30	761.20	Depozit	0.040
232	500002557 - Mortar adeziv	kg	830.000	1.53	1,269.90	Depozit	0.830
233	500002558 - Mortar tencuiala decorativa tip mozaic	kg	660.000	6.10	4,026.00	Depozit	0.660
234	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	242.000	4.30	1,040.60	Depozit	0.240
235	500002561 - Plasa din fibra de sticla	mp	1,140.000	4.43	5,050.20	Depozit	0.170
236	500002579445 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	101.000	45.10	4,555.10	Depozit	0.170
237	500002583 - Diblu cu cui din plastic cu lungimea 155 mm	buc	300.000	0.55	165.87	Depozit	0.010
238	500002712 - Liant imbinare placi gips-carton rez.la foc	kg	27.000	5.09	137.37	Depozit	0.030
239	500002738 - Surub autofiletant TN 3.5x25 mm	buc	780.000	0.03	21.68	Depozit	0.000
240	500002739 - Surub autofiletant TN 3.5x35 mm	buc	288.000	0.04	12.50	Depozit	0.000
241	500002740 - Surub autofiletant TN 3.5x45 mm	buc	1,020.000	0.04	43.55	Depozit	0.010
242	500002745 - Surub pentru tabla 3.5x9 mm cu montaj rapid	buc	300.000	0.07	21.51	Depozit	0.000
243	500002751 - BANDA HARTIE 50 mm x 150 m	m	102.000	0.40	41.26	Depozit	0.000
244	500002872 - Beton de panta, panta 1.5-7%	mc	8.760	350.00	3,066.00	Depozit	14.020
245	500003004 - Diblu plastic 215 mm, cu rozeta si cui	buc	11,400.000	0.07	795.72	Depozit	38.860
246	500003058 - Adeziv gresie si faianta	kg	60.000	2.50	150.00	Depozit	0.060
247	500006882 - Imbinarea panourilor grosime 50mm cu elemente, cu profile de aluminiu omega pe beton (include si banda izolatoare 6x30, izolatie termica)	m	270.000	80.00	21,600.00	Depozit	0.270
248	500007055 - Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	345.425	410.00	141,624.25	Depozit	690.850

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
249	500007090 - Mortar adeziv difuz (lipire)	kg	4,750.000	2.00	9,500.00	Depozit	4.750
250	500007091 - Mortar adeziv (nivelare 3 mm)	kg	3,800.000	2.00	7,600.00	Depozit	3.800
251	500007102345 - Placi vata minerala, grosime 15 cm	mp	997.500	120.00	119,700.00	Depozit	1.000
252	500007107 - Caramida plina 290x140x88	buc	6,440.000	3.51	22,604.40	Depozit	3.220
253	500007177 - Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	15.000	12.98	194.70	Depozit	0.020
254	500007181 - Tencuiala decorativa structurata, din produse pe baza de silicati de potasi, tip zgariata	kg	350.000	9.55	3,341.80	Depozit	0.350
255	500007190 - Masa de spaciu, elastica pentru armare	kg	670.800	20.79	13,945.93	Depozit	0.670
256	5102425 - E4 - Corp de iluminat FIPAD LED, echipat cu capac de protectie capac impotriva orbirii, IP56 , Ra>80, P=36 W, IP 56, montaj aparent;	buc	6.180	120.00	741.60	Depozit	0.030
257	5102437 - E2 - Corp de iluminat cu LED, Ra>80, 3600lm, 4000K, P=30 W, IP 44, montaj aparent	buc	56.168	203.00	11,402.10	Depozit	0.290
258	5102451 - E3 - Corp de iluminat cu LED , Ra>80, 3200lm, 3100-6700K, P=40 W, IP 20, montaj aparent;	buc	127.381	450.00	57,321.45	Depozit	0.660
259	5103742 - E6 - Corp de iluminat tip SPOT cu LED , 1500 lm, Ra>80, P=25 W, IP 44;	buc	17.051	95.77	1,632.99	Depozit	0.170
260	5105403 - E9 - Corp de iluminat de securitate local, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu functionare minim 1h, montaj aparent ;	buc	68.204	243.26	16,591.26	Depozit	0.660
261	5500081 - Doza pentru tevi de instalatii DN 4 toli	buc	87.500	33.80	2,957.50	Depozit	0.710
262	5500720 - Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	11.110	30.00	333.30	Depozit	0.000
263	5502405 - Intrerupator bipol.pt.uz.ind.220 V 10a cod 057	buc	11.000	31.50	346.50	Depozit	0.000
264	5535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr	buc	51.510	30.00	1,545.30	Depozit	0.000
265	5537890 - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	250.000	9.70	2,425.00	Depozit	0.580
266	5770454 - Gura refulare pe 3 directii tip 54 400X 500 tip 61/291	buc	8.000	218.79	1,750.31	Depozit	0.180
267	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	16.000	1.60	25.60	Depozit	0.000
268	5809891 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 4 X 12 GR. 5.8 S4845	buc	144.000	0.05	7.10	Depozit	0.000
269	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	196.000	0.40	78.40	Depozit	0.000
270	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	166.000	0.64	106.24	Depozit	0.000
271	5819987 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 30 GR. 4.8 S 920	buc	70.000	0.80	56.00	Depozit	0.000
272	5820479 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 50 GR. 4.8 S 920	buc	1,400.000	1.91	2,674.00	Depozit	0.040

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
273	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	32.000	0.73	23.30	Depozit	0.000
274	5821083 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 120 MM gr. 4.6, S 920	buc	3,517.600	1.24	4,361.82	Depozit	0.490
275	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	56.000	1.80	100.80	Depozit	0.010
276	5822685 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 260 GR. 4.8 S 920	buc	1,734.000	2.92	5,063.28	Depozit	1.530
277	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	168.000	0.25	41.93	Depozit	0.030
278	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	20.000	4.00	80.00	Depozit	0.010
279	5827776 - Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350	buc	8.000	3.45	27.60	Depozit	0.010
280	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	884.000	0.34	301.44	Depozit	0.010
281	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	658.000	0.63	414.54	Depozit	0.010
282	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	158.000	0.51	80.58	Depozit	0.000
283	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	416.000	0.57	237.12	Depozit	0.000
284	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	1,432.000	0.28	400.96	Depozit	0.010
285	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	3,468.000	0.44	1,525.92	Depozit	0.070
286	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	76.000	2.00	152.00	Depozit	0.000
287	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	1,742.000	9.70	16,897.40	Depozit	0.140
288	5841045 - Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926	buc	49.600	1.65	81.84	Depozit	0.000
289	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	16.000	0.48	7.68	Depozit	0.000
290	5842922 - Piulita hexagonala semiprecise M 4 GR. 6 cad S 4071	buc	144.000	0.33	47.52	Depozit	0.120
291	5842960 - Piulita hexagonala speciala S 4071 OL 37 M 6	kg	0.160	11.76	1.88	Depozit	0.000
292	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	189.000	0.35	66.15	Depozit	0.000
293	5881198 - Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388	buc	14.000	0.54	7.56	Depozit	0.000
294	5881423 - Saiba gros.plata pentru met M 24 OL 34 S 1388	buc	49.600	0.29	14.38	Depozit	0.000
295	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.022	39.00	0.86	Depozit	0.000
296	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0.496	30.00	14.88	Depozit	0.000
297	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.128	6.60	0.84	Depozit	0.000
298	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.817	22.00	17.97	Depozit	0.000
299	5882295 - Saiba prec.plata pentru met a m 22 OL 34 S 5200	kg	0.132	21.50	2.84	Depozit	0.000
300	5883006 - Saiba plate M 12	kg	119.646	0.34	40.95	Depozit	0.120

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
301	5883263 - Saiba plata pentru lemn B m 20 OL 34, S 7565	kg	113.577	23.70	2,691.77	Depozit	0.130
302	5883467 - Saiba grower N m 4 stas 7666/2	buc	144.000	0.00	0.48	Depozit	0.140
303	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	16.000	0.08	1.28	Depozit	0.000
304	5883976 - Saiba grower seria mij. N m 10 arc6a s 7666/2	buc	1,400.000	0.05	68.05	Depozit	0.010
305	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.072	0.60	0.04	Depozit	0.000
306	5884803 - Nit cu cap semirodund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	0.062	19.50	1.22	Depozit	0.000
307	5884827 - Nit cu cap semirodund 4 X 12 OL34 S 797	kg	0.012	9.86	0.12	Depozit	0.000
308	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	630.000	0.23	144.90	Depozit	0.010
309	5886849 - Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	kg	86.700	7.50	650.25	Depozit	0.100
310	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	444.070	5.82	2,584.49	Depozit	0.520
311	5886943 - Cui	kg	5.000	6.30	31.50	Depozit	0.000
312	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	5.200	6.50	33.80	Depozit	0.010
313	5893294 - Bolt cu cap forma B 28X 95 OL 50 S 5754/1	buc	56.000	0.39	21.79	Depozit	0.040
314	5893385 - Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	630.000	0.22	138.60	Depozit	0.010
315	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	189.000	0.56	105.84	Depozit	0.000
316	5893646 - Cuie	kg	3.150	8.09	25.48	Depozit	0.000
317	5893892 - Bolt tornado, cartus si piulita	buc	80.000	0.05	4.00	Depozit	0.000
318	5900499 - Sarma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D= 3,25	kg	0.080	11.30	0.90	Depozit	0.000
319	5900530 - Sarma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	3.120	12.20	38.06	Depozit	0.000
320	5900803 - Electrode sud.O.L.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2	kg	564.000	9.98	5,630.71	Depozit	0.680
321	5900815 - Electrode sud.O.L.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2,5	kg	0.930	21.90	20.37	Depozit	0.000
322	5901352 - Electrode sud.O.L.slab aliat S 1125/2 E50B 5	kg	11.750	8.49	99.70	Depozit	0.010
323	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	5.250	24.00	126.00	Depozit	0.010
324	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	4.244	11.00	46.68	Depozit	0.050
325	5904768 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp37	kg	0.600	84.30	50.58	Depozit	0.000
326	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1.512	70.00	105.84	Depozit	0.000
327	600000891 - Membrana bariera de vapori Bauder TEC KSD cu bitum elastomer, autoadeziva la rece	mp	1,188.000	5.21	6,189.48	Depozit	1.190
328	600000898124 - Placi termoizolante xps 150 mm	mp	415.000	70.00	29,050.00	Depozit	0.000
329	600000903 - Amorsa bituminoasa Bauder Burkolit V pe baza de solvent cu aplicare la rece	l	36.000	12.00	432.00	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
330	600000904 - Membrana bariera de vapori Bauder Therm DS 2 cu bitum elastomer si cu benzi termice pe ambele suprafete	mp	135.600	15.00	2,034.00	Depozit	0.000
331	600000933 - Membrana hidroizolanta Bauder Karat pe baza de bitum, cu polimeri de calitate superioara termosudabila, caserata cu granule ardezie, pentru strat de inchidere	mp	135.600	35.00	4,746.00	Depozit	0.000
332	600000934 - Membrana hidroizolanta Bauder Therm UL 50 cu bitum elastomer cu sudare rapida, aplicata ca prim strat de hidroizolatie	mp	135.600	45.00	6,102.00	Depozit	0.000
333	600001685 - Suruburi Wetterbest RAL pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm	buc	405.000	0.10	40.50	Depozit	0.000
334	600001687 - Suruburi Wetterbest Zn pentru acoperis, cu lungimea de 50 mm	buc	660.000	0.17	112.20	Depozit	0.000
335	600001739 - Suruburi Wetterbest Durazinc Click pentru fixare in astereala, cu lungimea de 32 mm	buc	20,880.000	0.15	3,132.00	Depozit	0.000
336	600001925 - Minirulou Wetterbest mat Storm, din otel prevopsit, cu latimea si lungimea pe comanda si cu grosimea cuprinsa intre 0.52 si 0.62 mm	mp	1,827.000	70.00	127,890.00	Depozit	0.000
337	600001930 - Clema mobila Wetterbest Faltz	buc	1,774.800	1.76	3,114.77	Depozit	0.000
338	600001966 - Jgheab colorat Wetterbest cu diametrul de 150 mm	m	226.600	30.40	6,888.64	Depozit	0.000
339	600001973 - Burlan dublu prevopsit Wetterbest cu diametrul de 97 mm	m	139.050	18.50	2,572.42	Depozit	0.000
340	600003388 - Set de fixare colier Pipelife	buc	450.000	62.23	28,003.50	Depozit	0.000
341	600003389 - Colier Pipelife pentru fixare teava, cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	450.000	5.23	2,353.50	Depozit	0.000
342	600011539 - Filtru de retinere impuritati Jafar, in forma de Y, corp cu flanse, DN 50, corp din fonta cenusie GG25, sita din inox, poate fi utilizat in uzine termice, instalatii hidraulice, distributie de fluide usor corozive, exclusiv hidrogen, amestecuri de hidrogen si hidrocarburi, medii agresive continand sulf, hidrogen sulfurat	buc	2.000	267.89	535.78	Depozit	0.000
343	600012261 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	80.000	85.58	6,846.40	Depozit	0.000
344	600012663 - Servomotor Danfoss pentru vane de reglaj AMV 435 cu 2 si 3 cai, AMV 435	buc	31.000	1,500.00	46,500.00	Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
345	600012703 - Material marunt	%			149.76	Depozit	0.000
346	600012718 - Termostat Danfoss ECtemp Smart 9010 alb, temperatura podea : 5 - 45 grade, temperatura camera : 5 - 35 grade	buc	18.000	832.00	14,976.00	Depozit	0.000
347	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	288.000	4.61	1,326.90	Depozit	0.000
348	600012989 - Tencuiala decorativa 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	kg	2,475.000	7.89	19,519.85	Depozit	0.000
349	600012997 - Mortar adeziv universal Ceresit Thermo Universal, rezistent la socuri, inghet si intemperii, cu aderenta puternica la startul suport, permeabil la vapori, utilizat pentru lipirea placilor termoizolante de polistiren si vata minerala	kg	1,800.000	1.34	2,406.35	Depozit	0.000
350	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	23.100	21.80	503.58	Depozit	0.030
351	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	12.000	3.69	44.32	Depozit	0.010
352	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	88.400	1.06	93.35	Depozit	0.000
353	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	40.000	1.20	48.00	Depozit	0.000
354	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	272.500	2.21	602.22	Depozit	0.010
355	6002969 - Piatra de slefuit	kg	2.610	7.47	19.50	Depozit	0.000
356	601235413556 - Placi termoizolante XPS 300 15CM	mp	120.000	130.00	15,600.00	Depozit	0.000
357	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	3.120	14.20	44.30	Depozit	0.000
358	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	8.568	22.00	188.50	Depozit	0.010
359	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	36.090	15.60	563.00	Depozit	0.040
360	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.950	9.60	9.12	Depozit	0.000
361	6101572 - Spuma poliuretana	kg	103.870	30.36	3,153.49	Depozit	0.110
362	6102111 - Chit pe baza de rasini romalchit C.895-12	kg	110.000	15.60	1,716.00	Depozit	0.120
363	6102815 - Chit siliconic	kg	36.465	31.46	1,147.19	Depozit	0.040
364	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	25.057	8.45	211.69	Depozit	0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
365	6103824 - Vopsea epoxidica tip super hi guard 891	kg	18.000	347.00	6,246.00	Depozit	0.020
366	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.680	30.00	20.40	Depozit	0.000
367	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	84.530	14.80	1,251.04	Depozit	0.110
368	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.600	15.00	9.00	Depozit	0.000
369	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	149.600	9.50	1,421.20	Depozit	0.160
370	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	42.000	11.40	478.80	Depozit	0.040
371	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	0.700	30.50	21.35	Depozit	0.000
372	6110417 - Prenadez 1500 R nii 2829-74	kg	441.450	11.40	5,032.53	Depozit	0.480
373	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	440.664	28.10	12,382.66	Depozit	0.480
374	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.733	23.20	17.01	Depozit	0.000
375	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	16.750	25.00	418.75	Depozit	0.020
376	6200341 - Huila de forja	kg	47.000	1.13	53.11	Depozit	0.050
377	6200468 - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.124	1.77	0.22	Depozit	0.000
378	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	33.344	6.00	200.06	Depozit	0.030
379	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	4.560	6.00	27.36	Depozit	0.010
380	6200731 - Parchetin, S 44	kg	3.000	5.04	15.12	Depozit	0.000
381	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	28.600	4.10	117.35	Depozit	0.030
382	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	232.480	17.00	3,952.16	Depozit	0.270
383	6202727 - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	340.000	0.82	278.80	Depozit	0.000
384	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	174.451	6.10	1,064.15	Depozit	174.450
385	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	35.000	2.14	74.87	Depozit	35.000
386	6202820 - Apa potabila	mc	0.052	5.00	0.26	Depozit	0.050
387	6202894 - Apa	mc	424.566	3.50	1,485.98	Depozit	424.570
388	6203006 - Energie electrica	kwh	2,495.250	0.82	2,046.10	Depozit	0.020
389	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	5.000	126.01	630.06	Depozit	0.080
390	6302242 - Stilp din profile U-i 10% tabl-platb G< 1T OL 371N	kg	6,231.000	9.60	59,817.60	Depozit	6.230
391	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	9.000	8.40	75.60	Depozit	0.010
392	6305658 - Scara de incendiu din otel lattip pompier	kg	6.200	9.50	58.90	Depozit	0.010
393	6305696 - Scara din corniere si otel bet.incl.cos G701	kg	8,750.000	9.80	85,750.00	Depozit	8.750
394	6305701 - Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	m	55.000	60.00	3,300.00	Depozit	0.200
395	6306236 - Grila ventilatie tabla neagra 0,5MM 4 jaluz. 200X250MM	buc	16.000	4.97	79.50	Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
396	6306353 - Parapet metalic avind sub 50% teava trasa	kg	2,350.000	9.60	22,560.00	Depozit	2.350
397	6306406 - Usa met prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8Kg	kg	14.000	700.00	9,800.00	Depozit	0.010
398	6311400 - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp se 3	buc	4.000	20.23	80.91	Depozit	0.000
399	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	244.200	9.40	2,295.48	Depozit	0.280
400	6312106 - Fisie tabla pb pt.marcare cablurilor 300X20X2 MM	buc	5.500	115.00	632.50	Depozit	0.000
401	6312118 - Chepeng metalic pentru acces la terase	kg	900.000	4.67	4,200.46	Depozit	0.900
402	6312132 - Colier din tabla zincata,cu catarama	buc	108.000	1.46	157.68	Depozit	0.000
403	6312598 - Material de prindere (cuie,scoabe,sarma)	kg	2.450	0.02	0.06	Depozit	0.000
404	6312700 - Profil tabla zn 0,6 MM pentru elemente orizontale	m	85.000	5.43	461.55	Depozit	0.080
405	6312701 - Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	m	180.000	3.89	700.92	Depozit	0.160
406	6313368 - Dibu cu expandare marimea 12	buc	6,600.000	1.82	12,012.00	Depozit	0.330
407	6415934 - Canal U cond.termof B 250X120 caros+necar.ba250 5103/a	buc	12.084	586.20	7,083.67	Depozit	27.930
408	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	8.000	0.98	7.84	Depozit	0.000
409	6621492 - Banda poroasa din cauciuc pentru etansare	kg	3.130	20.40	63.85	Depozit	0.000
410	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	26.000	1.20	31.20	Depozit	0.000
411	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.133	22.60	3.01	Depozit	0.000
412	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	1.300	14.90	19.37	Depozit	0.000
413	6621870 - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498	kg	0.080	18.40	1.47	Depozit	0.000
414	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.574	14.20	8.15	Depozit	0.000
415	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	4.000	3.83	15.32	Depozit	0.000
416	6700432 - Compensator ator dilatatie pentru tevi pvc.tip U d = 110 nii3762	buc	8.000	216.00	1,728.00	Depozit	0.000
417	6700561 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 20X1,5 stas 6675/2	m	2.926	0.50	1.47	Depozit	0.000
418	6700573 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 25X1,9 stas 6675/2	m	0.952	4.82	4.59	Depozit	0.000
419	6704103 - Tub flexibil plastirol D 19 X 15 ni 3990	m	54.000	2.08	112.32	Depozit	0.010
420	6704165 - Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 50 MM	buc	50.000	3.54	176.88	Depozit	0.020
421	6704490 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	5,432.500	5.85	31,780.12	Depozit	0.710
422	6704505 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 25 stas 6990	m	71.750	2.07	148.52	Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
423	6704517 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 32 stas 6990	m	81.599	16.60	1,354.55	Depozit	0.040
424	6716340 - Covor pvc cu str.termo.pe sup.tex.2MM ntr.1038 marmorat	mp	902.000	110.00	99,220.00	Depozit	4.190
425	6716757 - Folie din pvc	mp	1,716.750	12.30	21,116.02	Depozit	0.170
426	6716953 - Banda avertizoare inscriptionata din pvc 250MM latime	kg	16.000	19.70	315.20	Depozit	0.000
427	6717058 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 20MM	m	153.000	14.10	2,157.30	Depozit	0.010
428	6717060 - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 6 diam ext 32MM	m	316.200	16.56	5,236.86	Depozit	0.050
429	6717081 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 40MM	m	306.000	51.22	15,673.32	Depozit	0.080
430	6717086 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 110MM	m	163.200	37.50	6,120.00	Depozit	0.120
431	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	61.200	8.40	514.08	Depozit	0.010
432	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	30.600	18.20	556.92	Depozit	0.010
433	6717136 - Placa pvc rigid pres. 2000X1000X 4 stas 8513	kg	4.158	9.98	41.49	Depozit	0.000
434	6717150 - Placa pvc rigid pres. 2000X1000X 5 stas 8513	kg	1.092	7.60	8.30	Depozit	0.000
435	6717198 - Placa pvc rigid pres. 2000X1000X 8 stas 8513	kg	13.020	9.95	129.56	Depozit	0.010
436	6717423 - Placa pvc rigid pres.tip l-2000X1000X 3 stas 8513	kg	0.672	8.62	5.80	Depozit	0.000
437	6718398 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru pardos.MD1 15X 2,5	m	704.000	17.40	12,249.60	Depozit	0.140
438	6718697 - Bara din pvc rigid pt.sudura D= 1-50 MM nid 2273	kg	0.980	9.54	9.35	Depozit	0.000
439	6719079 - Distantier din M.plasti.pt. poz.arm.in beton tip cupa	buc	322.500	0.35	112.88	Depozit	0.000
440	6719093 - Distantier din M.plasti.pt. poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	4,431.000	0.24	1,062.55	Depozit	0.040
441	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	658.000	0.60	394.80	Depozit	0.110
442	6719323 - Diblu conexpand otel tip fb12/100 cod 72ds8612	buc	1,050.000	3.00	3,150.00	Depozit	0.100
443	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	5.500	0.48	2.64	Depozit	0.000
444	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	220.100	10.90	2,399.09	Depozit	0.040
445	6719461 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/20 MM	buc	16.500	18.43	304.09	Depozit	0.000
446	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	10.500	2.52	26.46	Depozit	0.000
447	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	16.000	1.84	29.44	Depozit	0.000
448	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	4.800	2.50	12.00	Depozit	0.000
449	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	42.700	1.94	82.84	Depozit	0.000
450	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	12.000	1.79	21.48	Depozit	0.000
451	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	2.400	2.20	5.28	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
452	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	26.000	3.41	88.66	Depozit	0.000
453	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	24.000	2.86	68.64	Depozit	0.000
454	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	140.100	1.52	212.95	Depozit	0.000
455	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	4.200	2.64	11.09	Depozit	0.000
456	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	2.100	3.02	6.34	Depozit	0.000
457	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	213.000	3.98	847.74	Depozit	0.040
458	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	8.200	1.96	16.07	Depozit	0.000
459	6719517 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 20 MM	buc	34.100	1.12	38.19	Depozit	0.000
460	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	0.900	2.78	2.50	Depozit	0.000
461	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	33.000	4.01	132.33	Depozit	0.000
462	6719546 - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 1/2	buc	160.000	13.63	2,181.54	Depozit	0.010
463	6719555 - Cot racord polipropilena diametrul 20 MM X 3/8	buc	32.000	2.87	91.74	Depozit	0.000
464	6719826 - Banda avertizoare neinscriptionata din pvc 250MM latime	kg	16.000	6.70	107.20	Depozit	0.000
465	6720182 - Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 MM si L = 5000 MM	buc	123.600	32.40	4,004.64	Depozit	1.940
466	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 MM si L = 1000 MM	buc	258.750	5.62	1,454.18	Depozit	0.080
467	6720949 - Diblu din pvc cu D = 8 MM	buc	200.000	0.71	142.00	Depozit	0.000
468	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	0.475	395.00	187.62	Depozit	0.020
469	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	705.000	6.10	4,300.50	Depozit	8.570
470	7106238 - Energie electrica	kwh	337.400	0.23	77.40	Depozit	0.340
471	7106252 - Scoaba din otel	kg	2.000	0.22	0.44	Depozit	0.000
472	7202982 - Puiet arbusti foi.calycanthusfloridus L cal.2 H =	buc	20.800	2.02	42.11	Depozit	0.050
473	7204203 - Paie in snopi D 8-16 MM lungi de 70-80 CM	kg	2.400	10.00	24.00	Depozit	0.000
474	7204368 - Plante florale anuale lantana	buc	104.000	0.87	90.37	Depozit	0.020
475	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.376	48.51	115.26	Depozit	0.000
476	7300100 - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47%	kg	11.000	8.00	88.00	Depozit	0.010
477	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	1.800	37.00	66.60	Depozit	0.000
478	7306661 - Bumbac de sters	kg	183.815	6.00	1,102.89	Depozit	0.190
479	7307055 - Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.640	5.42	3.47	Depozit	0.000
480	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	571.001	8.70	4,967.71	Depozit	0.630

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
481	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	259.000	1.20	310.80	Depozit	0.010
482	7308504 - Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	630.000	3.11	1,959.30	Depozit	0.010
483	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B,bidon 10 Kg	kg	3.000	17.46	52.38	Depozit	0.000
484	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	kg	0.365	9.10	3.32	Depozit	0.000
485	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.815	7.00	5.70	Depozit	0.000
486	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 MM)	buc	4.000	44.60	178.40	Depozit	0.000
487	7315778 - Decapant	kg	7.000	13.10	91.70	Depozit	0.000
488	7317191 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	75.000	9.50	712.50	Depozit	0.080
489	7317206 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia B	kg	387.500	50.00	19,375.00	Depozit	0.430
490	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	17.032	19.00	323.61	Depozit	0.020
491	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	795.000	6.20	4,929.00	Depozit	0.600
492	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	10.500	3.98	41.79	Depozit	0.020
493	7319266 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.36MM	buc	8.000	2.40	19.20	Depozit	0.020
494	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	110.000	5.42	596.20	Depozit	0.010
495	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	7.200	7.20	51.84	Depozit	0.000
496	7322289 - Bloc de masura si protectie - ti - M -100 cu loc de contori T2ca43, T2CR43 5CM4	buc	2.000	3,390.83	6,781.65	Depozit	0.160
497	7322897 - Fringhie cinepa 9-16 MM	kg	0.200	9.70	1.94	Depozit	0.000
498	7322940 - Fuior cinepa	kg	5.494	28.00	153.83	Depozit	0.010
499	7323463 - Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 MM	kg	1.080	26.20	28.30	Depozit	0.000
500	7325046 - Hartie absorbanta	kg	26.300	138.00	3,629.40	Depozit	0.000
501	7327005 - Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	kg	3.000	6.60	19.80	Depozit	0.000
502	7329211 - Manson de dilatare dresser pt.conducte de gaze D 100MM	buc	4.000	60.94	243.75	Depozit	0.060
503	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	314.000	10.60	3,328.40	Depozit	0.310
504	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.240	9.10	2.18	Depozit	0.000
505	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.320	86.60	27.71	Depozit	0.000
506	7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	8.560	31.00	265.36	Depozit	0.010
507	73353131234 - Prefabricat beton tip jardiniera	buc	3.021	5,500.00	16,615.50	Depozit	1.370
508	7343700 - Robinet de trecere pentru clormetil DN 12 MM	buc	26.000	68.24	1,774.20	Depozit	0.010
509	7343803 - Rogojini din papura 1,8X1,8M	buc	0.200	15.80	3.16	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
510	7343982 - Rumegus din lemn	kg	400.000	0.68	272.00	Depozit	0.400
511	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	24.525	12.40	304.11	Depozit	0.030
512	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	181.800	0.84	152.71	Depozit	0.010
513	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	9.420	15.00	141.30	Depozit	0.010
514	7345967 - Solutie unguenta	kg	4.050	26.80	108.54	Depozit	0.000
515	7346207 - Stearina	kg	0.380	37.50	14.25	Depozit	0.000
516	7348956 - Tablou distributie tip inchis cu bare cu 630 a	buc	7.000	15,245.00	106,715.00	Depozit	0.130
517	7355090 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	4.040	134.00	541.36	Depozit	0.010
518	7359541 - Material de legatura	%			614.46	Depozit	0.000
519	7360693 - Material marunt (var,nisip,ciment,cuie,apa tare)	%			26.75	Depozit	0.000
520	7399999 - Material marunt	%			449.75	Depozit	0.000
521	7800774 - Folie anticondens	mp	1,566.000	6.70	10,492.20	Depozit	0.160
522	7800776 - Surub autofiletant de fixare	buc	808.000	0.13	105.04	Depozit	0.080
523	7800784 - Sort de tabla pt invelitori tip lindab	m	212.100	36.10	7,656.81	Depozit	0.020
524	7800785 - Profil de etansare pentru invelitori	m	202.000	24.30	4,908.60	Depozit	0.020
525	7800795 - Profil picurator (pentru terasa)	m	2,000.000	12.00	24,000.00	Depozit	0.200
526	7800796 - Profil de dilatare	m	100.000	90.00	9,000.00	Depozit	0.010
527	7800830 - Fereastră de mansarda 78 X 140 CM - tip velux	buc	2.000	5,000.00	10,000.00	Depozit	0.000
528	7800837 - Rama de etansare la ferestre 78 X 140 CM	buc	2.000	402.00	804.00	Depozit	0.000
529	7800841 - Cuie de tabla (capse)	buc	80.000	10.30	824.00	Depozit	0.010
530	7801001 - Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%			198.46	Depozit	0.000
531	7801035 - Material marunt	%			905.65	Depozit	0.000
532	7804018 - Material marunt	%			2,145.51	Depozit	0.000
533	7811074 - Material marunt (perie de sarma, fier de rost, carpe de sters etc)	%			176.89	Depozit	0.000
534	7811075 - Material marunt (diluant ,carpe de sters, apa etc)	%			232.14	Depozit	0.000
535	7815002 - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%			1.06	Depozit	0.000
536	7815040 - Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza	%			73.64	Depozit	0.000
537	7819201 - Material marunt	%			63.82	Depozit	0.000
538	8000165 - Suruburi zincate	buc	200.000	0.89	178.00	Depozit	0.000
539	8000277 - Material marunt	%			6,855.91	Depozit	0.000
540	8000702 - Materiale de prindere	kg	4.400	10.00	44.00	Depozit	0.000
541	8002004232 - Plase sudate lat: 2,4-3 M d sarma 4,1-6MM ol37N s 438/3	kg	6,768.000	3.69	24,955.71	Depozit	6.770

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
542	8002202055 - Placaj marmura ruschita (0,01-0,04)- G= 1 CM	mp	100.050	61.23	6,126.40	Depozit	0.000
543	8006306248 - Grila ventilatie tabla neagra 0,5MM 3 jaluz. 200X200MM	buc	4.000	150.00	600.00	Depozit	0.000
544	8006308030 - Frst din al.tip royal S-schuco mont.in pereti cortina	mp	175.000	2,000.00	350,000.00	Depozit	0.000
545	8006716502 - Teava polipropilena cu folie al.(pp-al) DN=25MM	m	298.700	32.59	9,734.63	Depozit	0.000
546	8008521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23M/rola	m	1,744.000	0.22	390.78	Depozit	0.010
547	8008526010 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM * 30 Kg/mc	mp	545.000	34.14	18,606.17	Depozit	0.000
548	8008527015 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2000	mp	2,223.600	22.40	49,808.64	Depozit	19.790
549	8008527018 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2750	mp	924.000	8.83	8,157.14	Depozit	8.220
550	8008535030 - Profil de structura cw 100/0.6/2750 din otel galvanizat	m	1,526.000	8.16	12,452.16	Depozit	1.400
551	8008535042 - Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	436.000	3.92	1,709.12	Depozit	0.350
552	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	809.500	3.92	3,173.24	Depozit	0.810
553	852105A - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	buc	13.132	59.15	776.80	Depozit	0.000
554	8526015 - Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 250MM	mp	1,155.000	170.00	196,350.00	Depozit	0.120
555	8527035 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 15 MM 1200/2000	mp	60.000	16.80	1,008.00	Depozit	0.750
556	8527046 - Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5MM 1200/250	mp	105.000	15.30	1,606.50	Depozit	0.960
557	8535050 - Profil transversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	400.000	6.33	2,532.00	Depozit	0.220
558	8535052 - Profil transversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	2,842.000	4.88	13,868.96	Depozit	1.580
559	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	1,002.000	7.39	7,404.78	Depozit	0.370
560	8535105 - Profil (sina)pt.prot.colture P.gc 25/25/2500 (aluminu)	m	250.000	2.68	670.00	Depozit	0.010
561	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	11,265.000	0.08	901.20	Depozit	0.020
562	8558011 - Surub montaj autofiletant 35MM/1000 superrapid	buc	20,165.000	0.07	1,411.55	Depozit	0.040
563	855801A - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	mii buc	22.540	35.70	804.68	Depozit	0.030
564	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 - 100 +suruburi	buc	981.000	0.37	362.97	Depozit	0.000
565	855803A - Dibluri tub filetat K 6/35 - 100 +suruburi	100 buc	17.640	20.50	361.62	Depozit	0.010
566	855803F - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	100 buc	6.860	70.92	486.53	Depozit	0.010
567	8558111 - Tirant-tija cu bucla 250 MM	buc	200.000	0.29	58.44	Depozit	0.010
568	855811B - Tirant-tija cu bucla 250 MM	100 buc	6.860	33.16	227.51	Depozit	0.020
569	8558125 - Element suspendare directa pt.profil cd	buc	60.000	6.67	400.20	Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
570	855812A - Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	100 buc	6.860	205.22	1,407.81	Depozit	0.020
571	8558140 - Element de prindere in cruce pt. cd	buc	300.000	2.01	603.00	Depozit	0.010
572	8558146 - Elem.de prindere la nivel pt.profil cd	100 buc	16.660	59.12	984.99	Depozit	0.220
573	8566004 - Banda de etansare 95MM 30M/rola	m	708.500	2.00	1,417.00	Depozit	0.020
574	8590277 - Material marunt	%			6,341.17	Depozit	0.000
575	9006101458 - Mastic bituminos matizol pentru hidroizolatii	kg	810.000	5.43	4,396.84	Depozit	0.850
TOTAL Materiale					3,621,817.85	Greutate	3,291.85



Proiectant general,