

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reconstrucția centrului de consultanță în afaceri, s.Cărpineni r-nul Hîncești

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,820 36,720
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,0000	18,360
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,0000	18,360
1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон).	buc			1 230,773 336,753
2.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	9,0000	36,000
2.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	0,0000	0,000
2.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregătirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	5 277,0000	316,620
2.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 270,0000	196,200
2.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 270,0000	327,000
2.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	0,0000	0,000
2.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	13,0000	18,200
2.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	51,0000	304,470
2.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	51,0000	32,283
2.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	0,0000	0,000
2.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	0,0000	0,000
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125mm	m			332,434 15,300
3.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	168,0000	176,400
3.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,0000	58,800
3.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,0000	0,000
3.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,0000	0,000
3.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	16,0000	3,200
3.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	147,0000	29,400
3.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,0000	40,000
3.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	9,234
3.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,0000	15,300
3.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D =100mm	m			232,329 17,850
4.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	94,0000	98,700
4.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	107,0000	53,500
4.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
4.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
4.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	232,0000	58,000
4.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,0000	0,000
4.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
4.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	4,204
4.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,0000	17,850
4.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Profil 42x20x2mm pentru montarea panourilor fotovoltaice)	kg			10,978 10,710
5.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	0,0000	0,000
5.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
5.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
5.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,0000	0,000
5.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,0000	0,020
5.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,060
5.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,690
5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,510
5.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,510
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических	m2			60,565

		перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя).				57,120
6.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	0,0000	0,000
6.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	21,0000	2,100
6.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,0000	0,225
6.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,0000	0,200
6.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
6.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	14,0000	0,420
6.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	51,0000	57,120
		TOTAL 1.LCM				37 844,789
		1.2 Lucrari diverse				
7	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			22,950
						22,950
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	51,0000	22,950
8	Tsl50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km .	t			0,000
						0,000
8.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0500	0,0000	0,000
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			24,204
						22,950
9.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	0,0000	0,000
9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,0000	0,000
9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,0000	0,000
9.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,0000	0,000
9.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	0,0000	0,000
9.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,5000	0,803
9.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,0000	0,058
9.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	208,0000	0,374
9.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
9.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	51,0000	22,950
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (la traversare prin incapere Axa C-A).	m			95,694
						86,496
10.1	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	9,0000	9,180
10.2	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,0000	0,000
10.3	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,0000	0,000
10.4	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,0000	0,000
10.5	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,0000	0,000
10.6	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,3400	0,0000	0,000
10.7	22222222222992	Material marunt (detergent, creion marcator, schoch)	%	0,2000	0,0000	0,018
10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	51,0000	19,890
10.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	51,0000	33,303
10.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	51,0000	33,303
10.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	0,0000	0,000
10.12	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	0,0000	0,000
10.13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,0000	0,000
10.14	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,0000	0,000
10.15	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,0000	0,000
11	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			65,280
						65,280
11.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	51,0000	4,080
11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	51,0000	61,200
12	RCsB21C k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm .	buc			41,535
						8,670
12.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,0000	2,500
12.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	1,565
12.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	51,0000	8,670
12.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	36,0000	28,800
12.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,0000	0,000
		TOTAL 1.2 Lucrari diverse				2 315,947
		1.3 Dispartituri				
13	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			83,479
						60,690
13.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	0,0000	0,000
13.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,0000	0,000
13.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,2100	95,0000	19,950
13.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,0730	18,0000	1,314
13.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
13.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,0000	0,400
13.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,1300	51,0000	57,630
13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	51,0000	3,060
13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
		TOTAL 1.3 Dispartituri				2 086,975
		1.4 Lucrari de instalatii sanitare				

14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R). для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм).	m			74,614
						12,750
14.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000	61,800
14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,0000	0,064
14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0000	0,000
14.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,0000	12,750
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .	buc			161,380
						11,220
15.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	150,0000	150,000
15.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
15.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0000	0,000
15.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,0000	11,220
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			78,360
						16,320
16.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000	61,800
16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,0000	0,240
16.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0000	0,000
16.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,0000	16,320
17	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P .	buc			2 522,080
						214,200
17.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	966,0000	975,660
17.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,0000	480,000
17.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,0000	204,000
17.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,0000	157,000
17.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,0000	61,000
17.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,0000	125,000
17.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	200,0000	200,000
17.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	76,0000	38,000
17.9	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,0000	67,220
17.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	51,0000	214,200
18	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 067,083
						130,050
18.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	466,0000	470,660
18.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	160,0000	160,000
18.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	288,0000	288,000
18.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,0000	0,000
18.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,0000	18,373
18.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	51,0000	130,050
19	SC13A	Oglinda sanitară din semicristal cu marginile slefuite, auid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			272,105
						38,250
19.1	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	227,0000	229,270
19.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	0,0000	0,000
19.3	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,0000	0,0000	4,585
19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,0000	38,250
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			6,630
						6,630
20.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	0,0000	0,000
20.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	0,0000	0,000
20.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,000
20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	51,0000	6,630
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом) с различным способом закрытия, диаметр 3/4".	buc			9,180
						9,180
21.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	0,0000	0,000
21.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	0,0000	0,000
21.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,0000	0,000
21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,0000	9,180
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			392,150
						84,150
22.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	0,0000	0,000
22.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,0000	308,000
22.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,0000	84,150
23	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat	buc			72,930

		pe perete din caramida sau b.c.a.				17,850
23.1	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	54,0000	54,000
23.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,0000	0,000
23.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,0000	1,080
23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	51,0000	17,850
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc			163,200
						163,200
24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	51,0000	163,200
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2").	m			7,650
						7,650
25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,0000	7,650
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,080
						4,080
26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,0000	4,080
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,080
						4,080
27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,0000	4,080
		TOTAL 1.4 Lucrari de instalatii sanitare				6 892,357
		1.5 Sistema ventilare				
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			292,670
						175,440
28.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,0000	8,800
28.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0000	0,000
28.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0000	0,000
28.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
28.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,0000	0,000
28.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
28.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,0000	23,200
28.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0000	0,000
28.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,0000	0,048
28.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
28.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0000	0,000
28.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	11,0000	31,900
28.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
28.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
28.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,0000	0,000
28.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,158
28.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,0000	175,440
28.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
29	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata COT de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			369,024
						247,860
29.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	11,0000	46,200
29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0000	0,000
29.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	70,0000	4,900
29.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,0000	0,600
29.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	0,0000	0,000
29.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	0,0000	0,000
29.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0000	0,000
29.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,0000	0,064
29.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
29.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0000	0,000
29.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	11,0000	69,300
29.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
29.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,0000	0,000
29.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	51,0000	247,860
29.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	0,0000	0,000
29.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
30	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata TEU de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			369,024
						247,860
30.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	11,0000	46,200
30.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0000	0,000
30.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	70,0000	4,900
30.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,0000	0,600
30.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	0,0000	0,000

30.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	0,0000	0,000
30.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0000	0,000
30.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,0000	0,064
30.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
30.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0000	0,000
30.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	11,0000	69,300
30.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
30.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,0000	0,000
30.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	51,0000	247,860
30.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	0,0000	0,000
30.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
31	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm .	buc			43,860
						43,860
31.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,0000	0,000
31.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,0000	0,000
31.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,0000	0,000
31.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,0000	0,000
31.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,0000	0,000
31.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,0000	43,860
32	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			177,090
						126,990
32.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	0,0000	0,000
32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,0000	0,000
32.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,0000	3,200
32.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	0,0000	0,000
32.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	0,0000	0,000
32.6	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	0,0000	0,000
32.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,0000	0,000
32.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
32.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	0,0000	0,000
32.10	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	11,0000	46,750
32.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,0000	0,000
32.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,0000	0,000
32.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	51,0000	126,990
32.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	0,0000	0,000
32.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			589,800
						589,050
33.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,0000	0,000
33.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,0000	0,000
33.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
33.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	51,0000	589,050
33.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,0000	0,000
33.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,0000	0,750
34	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2kg \bucata	kg			10,710
						10,710
34.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	0,0000	0,000
34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,0000	10,710
35	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			313,140
						313,140
35.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	51,0000	313,140
35.2	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	0,0000	0,000
35.3	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	0,0000	0,000
		TOTAL 1.5 Sistema ventilare				2 830,676
		1.6 Toculul				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,230
						1,530
36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,0000	1,530
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,075
						3,060
37.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,0000	0,000
37.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,0000	0,000
37.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	51,0000	1,530
37.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	51,0000	1,530
37.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
37.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,0000	0,000
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la	m2			228,159

		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				224,400
38.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	0,0000	0,000
38.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,0000	0,280
38.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	0,0000	0,000
38.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,0000	1,400
38.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	212,0000	1,060
38.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
38.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	0,0000	0,000
38.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
38.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	51,0000	180,540
38.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,400
38.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,690
38.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,0000	13,770
38.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
39	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			442,500
						127,500
39.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	315,0000	315,000
39.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,0000	0,000
39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,0000	4,080
39.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	51,0000	123,420
40	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2			83,815
						74,970
40.1	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	33,0000	3,300
40.2	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0450	3,0000	0,135
40.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0700	68,0000	4,760
40.4	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,0900	0,0000	0,000
40.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,0000	0,600
40.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	0,0000	0,000
40.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	51,0000	61,200
40.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	51,0000	13,770
40.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, стен из бетона или кирпича с ровной поверхностью, средней толщ. 2 см).	m2			102,439
						86,700
41.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,0000	0,000
41.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,0000	9,570
41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	208,0000	5,616
41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,0000	0,133
41.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	51,0000	67,830
41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	51,0000	18,870
41.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0,400
41.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			13,497
						13,260
42.1	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	0,0000	0,000
42.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,0000	0,025
42.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	212,0000	0,212
42.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,0000	0,000
42.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,0000	13,260
43	RPCJ27bk+8	diverse lucrari -diferinte de grosime +\--5mm la stratul de grund executat cu mortar	buc			0,000
						0,000
44	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip Atentie culoarea amestecului la discretia bineficiarului .	m2			38,793
						32,130
44.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,0000	3,500
44.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008	580,0000	0,464
44.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	208,0000	2,496
44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0037	19,0000	0,070
44.5	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0000	0,000
44.6	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0000	0,000
44.7	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	51,0000	19,380
44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,0000	12,750
44.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	50,0000	0,125
44.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,0000	0,008
		TOTAL 1.6 Tocolul				3 078,583
		1.7 Fasada				
45	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la	m2			45,544

		inaltimi 7 m < H ≤ 10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)				40,800
45.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 166,0000	2,583
45.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 270,0000	0,327
45.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0005	3 277,0000	1,639
45.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0004	0,0000	0,000
45.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	13,0000	0,195
45.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,0000	40,800
45.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	15,0000	0,0000	0,000
46	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			38,737
						22,950
46.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	22,0000	14,080
46.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	3,0000	0,150
46.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
46.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
46.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,0000	0,057
46.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	51,0000	22,950
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu b=225mm	m			62,150
						5,100
47.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	57,0000	57,000
47.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,0000	0,000
47.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,0000	4,590
47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,510
47.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		TOTAL 1.7 Fasada				43 675,710
		1.8 Pereu cu B =1.0m AXA E-A;+3-4				
48	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			4,590
						4,590
48.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,0000	4,590
49	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			182,070
						182,070
49.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,5700	51,0000	182,070
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gross 50 mm	m3			259,390
						50,490
50.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,0000	207,000
50.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
50.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,490
50.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,0000	0,000
50.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,0000	0,000
51	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			70,882
						61,200
51.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,0000	0,000
51.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,0000	0,000
51.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,0000	0,000
51.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,0000	0,000
51.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
51.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	13,0000	0,325
51.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,0000	0,000
51.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
51.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
51.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
51.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,200
51.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,0000	51,000
51.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
52	CC03A	Montare plase sudate VR3 100x100 d=3 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			4,010
						2,295
52.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1,5000	1,515
52.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
52.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
52.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0000	0,000
52.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,0000	2,040
52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,0000	0,255
52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0000	0,000
53	CA03d2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12/15 (M200)	m3			702,650
						201,450
53.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,0000	0,000
53.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,0000	185,000
53.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	208,0000	162,240
53.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,0000	129,600

53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,0000	5,130
53.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	7,230
53.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	51,0000	181,050
53.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,400
53.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,0000	0,000
53.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
53.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
53.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
		TOTAL 1.8 Pereu cu B =1.0m AXA E-A;+3-4				2 767,333
		1.9 Perete de sprijin gros 300mm				
54	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare pentru demontare cu mijloace mecanice	m3			180,420 178,500
54.1	4100126202818	Apă	m3	0,0800	19,0000	1,520
54.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,0000	22,950
54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	51,0000	155,550
54.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
54.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,0000	0,000
54.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,0000	0,000
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			60,690 60,690
55.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,0000	60,690
56	CB02C	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			70,882 61,200
56.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,0000	0,000
56.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,0000	0,000
56.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,0000	0,000
56.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,0000	0,000
56.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
56.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,0000	0,325
56.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,0000	0,000
56.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
56.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
56.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
56.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,200
56.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,0000	51,000
56.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 291,077 290,700
57.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,5000	690,000
57.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	208,0000	154,960
57.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	180,0000	123,300
57.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
57.5	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	14,607
57.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	51,0000	270,300
57.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,400
57.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
57.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,0000	0,000
57.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			11,073 10,710
58.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
58.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,0000	0,000
58.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
58.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
58.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
58.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,690
58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,510
58.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,510
		TOTAL 1.9 Perete de sprijin gros 300mm				19 795,993
		1.10 Scara la intrarea principala				
59	CI06A	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime.	m2			167,251 145,350
59.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,0000	0,000
59.2	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,0000	0,000

59.3	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	0,0000	0,000
59.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,0000	10,000
59.5	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,0000	4,290
59.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	208,0000	5,616
59.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	580,0000	1,160
59.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0150	19,0000	0,285
59.9	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	51,0000	130,050
59.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,0000	15,300
59.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
59.12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0,400
60	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu mozaic turnate pe loc intr-un strat de 1 cm grosime, cu piatra de mozaic din calcar, pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T	m2			303,376 280,500
60.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,2000	1,0000	13,200
60.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	208,0000	4,576
60.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
60.4	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,2500	12,0000	3,000
60.5	20054888	Rumeguș	kg	1,0000	0,0000	0,000
60.6	1412122204870	Mozaic din calcar alb granulatie 5...7 mm	kg	15,3000	0,0000	0,000
60.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,3000	51,0000	270,300
60.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,200
60.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
61	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			62,600 61,200
61.1	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	0,0000	0,000
61.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,0000	0,100
61.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,0000	0,000
61.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,0000	0,700
61.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,0000	0,000
61.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,0000	0,600
61.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	51,0000	61,200
62	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m			49,550 45,900
62.1	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	0,0000	0,000
62.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,0000	0,100
62.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,0000	0,000
62.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,0000	0,700
62.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,0000	0,000
62.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500	3,0000	2,850
62.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	51,0000	45,900
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea.	m2			74,150 69,360
63.1	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	18,0000	0,540
63.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	28,0000	3,360
63.3	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	16,0000	0,240
63.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0300	10,0000	0,300
63.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,0000	0,300
63.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,0000	56,100
63.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	51,0000	13,260
63.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			80,932 61,200
64.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
64.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,0000	0,000
64.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,0000	3,150
64.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,0000	10,800
64.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	208,0000	5,408
64.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
64.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,0000	51,000
64.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,200
64.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
64.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,0000	0,250
65	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			117,267 91,800
65.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,0000	0,000

65.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0000	0,000
65.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,0000	6,200
65.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,0000	10,500
65.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	208,0000	8,112
65.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
65.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	51,0000	81,600
65.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,200
65.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	50,0000	0,450
65.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
		TOTAL 1.10 Scara la intrarea principala				5 513,693
		1.11 Copertina la intrare principala				
66	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat	m2			59,874 20,400
66.1	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0060	0,0000	0,000
66.2	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0120	3 277,0000	39,324
66.3	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,1000	0,0000	0,000
66.4	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	0,0000	0,000
66.5	2874115827594	Surub pt fundatii M12x200 cu piulite si saibe	kg	0,0500	0,0000	0,000
66.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	51,0000	10,200
66.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,200
66.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	0,0000	0,000
66.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			58,900 58,650
67.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	0,0000	0,000
67.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	0,0000	0,000
67.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,0000	0,000
67.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,0000	0,000
67.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,0000	0,000
67.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	0,0000	0,000
67.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
67.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,0000	45,900
67.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,0000	12,750
67.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
68	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (FRONTON)	m2			883,490 207,060
68.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	0,0000	0,000
68.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	5 277,0000	211,080
68.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	92,0000	460,000
68.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,0000	5,200
68.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	51,0000	3,060
68.6	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7000	51,0000	188,700
68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,0000	15,300
68.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
69	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			16,755 15,045
69.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 277,0000	0,000
69.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,0000	1,560
69.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	51,0000	11,475
69.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,0000	3,570
69.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
70	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2			152,296 89,250
70.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	3,0000	1,350
70.2	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,0500	43,0000	45,150
70.3	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	0,0000	0,000
70.4	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,2000	25,0000	5,000
70.5	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0300	29,0000	0,870
70.6	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,7000	15,0000	10,500
70.7	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,0000	0,126
70.8	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	51,0000	58,650
70.9	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	51,0000	20,400
70.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,200
70.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		TOTAL 1.11 Copertina la intrare principala				6 481,203
		1.12.Lucrari amenajare				
71	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			4,590 4,590
71.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,0000	4,590
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de	100			427,380

		10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт).	m2			427,380
72.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	51,0000	427,380
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gross 50mm (Слой основания из щебня).	m3			259,390
						50,490
73.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,0000	207,000
73.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
73.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,490
73.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,0000	0,000
73.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,0000	0,000
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x200x70 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			114,543
						30,090
74.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,0000	0,000
74.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,300
74.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	208,0000	1,664
74.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	75,0000	75,375
74.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
74.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,650
74.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,440
75	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT cu gros 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			142,012
						53,244
75.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,000
75.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,5000	66,000
75.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,0000	0,000
75.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,0000	1,000
75.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	208,0000	15,808
75.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,0000	1,960
75.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	51,0000	51,632
75.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	51,0000	1,612
76	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 291,077
						290,700
76.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,5000	690,000
76.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	208,0000	154,960
76.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	180,0000	123,300
76.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
76.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	14,607
76.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	51,0000	270,300
76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,400
76.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
76.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,0000	0,000
76.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
77	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard EURO d=4.5mm din rama de otelrotund fixata pe stilpi din profil 50x50x2.0mm montati la 2.5 m cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			219,364
						46,410
77.1	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	63,0000	59,850
77.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,0000	2,400
77.3	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	11,0000	44,000
77.4	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	955,0000	62,075
77.5	22222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,0000	4,629
77.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	51,0000	31,620
77.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	51,0000	14,790
78	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			93,697
						87,210
78.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	0,0000	0,000
78.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,0000	0,000
78.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,0000	0,000
78.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,0000	0,000
78.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,0000	0,000
78.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,0000	4,140
78.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,0000	0,230
78.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,0000	1,250
78.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	212,0000	0,848
78.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
78.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,690
78.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,960
78.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,180
78.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,380
78.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
79	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate	m2			37,760

		cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv (Обычная окраска оборудования: масляной краской трубопроводов наружным диаметром более 34мм).				35,700
79.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	0,0000	0,000
79.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	30,0000	0,240
79.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,0000	0,000
79.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,0000	1,500
79.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
79.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
79.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	51,0000	35,700
80	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm (Заглушка из ПВХ наклеенная на трубы ПВХ, тяжелого типа, диаметром 50 мм).	buc			19,665 18,360
80.1	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	0,0000	0,000
80.2	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	3,0000	0,450
80.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	7,0000	0,070
80.4	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	45,0000	0,585
80.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0200	10,0000	0,200
80.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	51,0000	18,360
		TOTAL 1.12.Lucrari amenajare				36 150,975
		1.13.Sistema Apa Exterioara				
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint din teren .	m3			244,310 31,110
81.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	208,0000	213,200
81.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,0000	31,110
82	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100 m2			40,000 0,000
82.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,0000	40,000
83	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			449,820 449,820
83.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,820
83.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,0000	0,000
84	AcE07A	Montarea capacelor PF.d=820mm fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			47,857 35,700
84.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,0000	0,000
84.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,0000	6,470
84.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	208,0000	5,200
84.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0070	19,0000	0,133
84.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,0000	0,354
84.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	51,0000	35,700
85	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,470 3,570
85.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,0000	1,900
85.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,0000	3,570
85.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	0,0000	0,000
		TOTAL 1.13.Sistema Apa Exterioara				1 551,117
		1.14 Sistema canalizare exterioara				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,000 0,000
86.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	0,0000	0,000
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu).	m3			67,320 67,320
87.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	51,0000	67,320
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gros 0.3m	m3			244,310 31,110
88.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	208,0000	213,200
88.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,0000	31,110
89	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100 m2			40,000 0,000
89.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,0000	40,000
90	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4,	m			91,851

		avind diametrul de 160 mm .				18,870
90.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,0000	63,000
90.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,0000	8,550
90.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,0000	1,431
90.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	51,0000	18,870
90.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0000	0,000
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Umplutura totala a transeului	100 m3			876,800 0,000
91.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,0000	876,800
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			449,820 449,820
92.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,820
92.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,0000	0,000
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 242,290 707,370
93.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 010,0000	414,100
93.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,0000	9,750
93.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	936,0000	72,072
93.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	208,0000	33,280
93.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,5000	2,000
93.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,0000	3,718
93.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	51,0000	495,210
93.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	51,0000	212,160
93.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	0,0000	0,000
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului	buc			1 697,000 0,000
94.1	26611264330911	Inel de reazem KLQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
94.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	406,0000	406,000
94.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	406,0000	406,000
94.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
94.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLQП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	289,0000	289,000
94.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLQД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	378,0000	378,000
94.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,0000	0,000
94.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,0000	0,000
95	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,100 5,100
95.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	51,0000	5,100
		TOTAL 1.14 Sistema canalizare exterioara				5 495,062
		1.15 Sistema incalzire				
96	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expansiune, consum energie 20-30 kw	buc			11 151,230 1 836,000
96.1	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,0000	9 223,0000	9 223,000
96.2	2222222222992	Material marunt si de montaj (surub, garnituri etc)	%	1,0000	0,0000	92,230
96.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,0000	51,0000	1 836,000
96.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	0,0000	0,000
97	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul pina la 200 mm	buc			290,850 214,200
97.1	2822135722000	Racord flexibil pt. cos	buc	1,0000	17,0000	17,000
97.2	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	3,5000	16,0000	56,000
97.3	2222222222992	Material marunt si de montaj (garnituri,suruburi, vopsea etc)	%	5,0000	0,0000	3,650
97.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	51,0000	214,200
98	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc			1 915,800 550,800
98.1	2875277358000	Vas de expansiune	buc	1,0000	1 146,0000	1 146,000
98.2	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,0000	19,0000	19,000
98.3	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,0000	50,0000	200,000
98.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	0,0000	0,000
98.5	1714227322940	Cineta fuioara	kg	0,0400	0,0000	0,000
98.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,8000	51,0000	550,800
98.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
99	RpIA17A	Montarea termostatlui ambianta	buc			122,400 122,400
99.1	3320517352000	Termometru ambianta	buc	1,0000	0,0000	0,000

99.2	2222222222992	Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
99.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	51,0000	122,400
100	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar	buc			750,340
						93,840
100.1	20054595	Manometru	buc	1,0000	650,0000	650,000
100.2	2222222222992	Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)	%	1,0000	0,0000	6,500
100.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	51,0000	93,840
101	RpIA66A	Revizuirea elementelor de cazan tip Ra pentru incalzire centrala, in vederea re folosirii	buc			1 023,060
						1 023,060
101.1	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1900	0,0000	0,000
101.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	0,0000	0,000
101.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1000	0,0000	0,000
101.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,0600	51,0000	1 023,060
102	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 150x5 mm (Cosul de Fum)	m			162,690
						134,640
102.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	0,0000	0,000
102.2	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	11,0000	27,500
102.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	0,0000	0,000
102.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,0900	0,0000	0,000
102.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	0,0000	0,000
102.6	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	0,0000	0,000
102.7	2222222222992	Materiale marunte (dispozitiv de sustinere, energ electrica etc)	%	2,0000	0,0000	0,550
102.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	51,0000	134,640
102.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	0,0000	0,000
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			11,073
						10,710
103.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
103.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,0000	0,000
103.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
103.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
103.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,0000	0,045
103.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,690
103.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,510
103.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,510
104	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv	m2			56,985
						54,060
104.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	0,0000	0,000
104.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	1,5000	0,570
104.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
104.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,0000	0,990
104.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	51,0000	54,060
105	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, confectionare	m2			26,949
						26,877
105.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	0,0000	0,000
105.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,0000	0,072
105.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	51,0000	26,877
		TOTAL 1.15 Sistema incalzire				18 555,175
		2.Sistema fotovoltaica 5.0kw				
106	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			11 934,000
						11 934,000
106.1	05009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	0,0000	0,000
106.2	1	Muncitor	h-om	234,0000	51,0000	11 934,000
106.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	0,0000	0,000
106.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	0,0000	0,000
107	08-02-414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori	t			10 033,800
						9 486,000
107.1	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0630	0,0000	0,000
107.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,2500	36,0000	225,000
107.3	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	26,9000	12,0000	322,800
107.4	5009090	Profil de montaj	buc	144,0000	0,0000	0,000
107.5	5009115	Prezoane	kg	22,2000	0,0000	0,000
107.6	5009380	Izolatoare	buc	3,3300	0,0000	0,000
107.7	1	Muncitor	h-om	186,0000	51,0000	9 486,000
107.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	0,0000	0,000
107.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,6000	0,0000	0,000

107.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8000	0,0000	0,000
107.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	0,0000	0,000
108	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablul Hicra Plus 1,6mm)	100 m			3 604,200 1 953,300
108.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	0,0000	0,000
108.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	36,0000	108,000
108.3	1019852	Vopsea	kg	0,1000	19,0000	1,900
108.4	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	0,0000	0,000
108.5	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	7,0000	1 540,000
108.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1000	10,0000	1,000
108.7	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,0000	0,000
108.8	1	Muncitor	h-om	38,3000	51,0000	1 953,300
108.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
108.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	0,0000	0,000
108.11	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,0000	0,000
108.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
109	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			90,807 82,620
109.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,0000	0,000
109.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2900	12,0000	3,480
109.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,0000	0,000
109.4	1019852	Vopsea	kg	0,1050	19,0000	1,995
109.5	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,0000	0,000
109.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0310	10,0000	0,310
109.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	0,0000	0,000
109.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0080	19,0000	0,152
109.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	75,0000	2,250
109.10	1	Muncitor	h-om	1,6200	51,0000	82,620
109.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,0000	0,000
109.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,0000	0,000
109.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
109.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,0000	0,000
		TOTAL 2.Sistema fotovoltaica 5.0kw				174 479,754
110	RplA05l	Microcentrala termica de incalzire centrala automatizata ,consumul de energie de 32 kw	buc			11 610,230 2 295,000
110.1	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,0000	9 223,0000	9 223,000
110.2	2222222222992	Material marunt si de montaj (surub, garnituri etc)	%	1,0000	0,0000	92,230
110.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,0000	51,0000	2 295,000
110.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	0,0000	0,000
111	pret de piata	vas de expansiune V=50l	buc			0,000 0,000
112	RplA57C	pompa de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3" (in tava retur).	buc			306,000 306,000
112.1	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	1,0000	0,0000	0,000
112.2	2222222222992	Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)	%	1,5000	0,0000	0,000
112.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	51,0000	306,000
112.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
112.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
113	pret de piata	Panouri Fotovoltaice monocristalin 60m.330wp	buc			0,000 0,000
114	pret de piata	Invertor Huawei Sun 2000-10ktl M1 monofazic 12.0 kw.	buc			0,000 0,000
115	pret de piata	cutie de distributie rezistente si automate	buc			0,000 0,000
116	pret de piata	atenuaur ,aparat de denuarea zgomotului	buc			0,000 0,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

