

Cuprins Centrul social comunitar – oportunitate de incluziune pentru grupurile defavorizate din c.Geamăna

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
21	Centrul social comunitar – oportunitate de incluziune pentru grupurile defavorizate din c.Geamăna	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	96
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	144

Antreprenor: Softconstruct SRL

Investitor: Primaria Geamăna

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 21

Obiectul: Construcții din beton armat (CBA)						
Devizul: Lucrări de construcție						
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
Capitolul 1.1. Bloc A. Ancadrament An1, An2						
1.1.1	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.	m3			2 926,80 295,50
1.1.1.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	5,62	2 246,45
1.1.1.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	968,30	232,39
1.1.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	18,40	8,46
1.1.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	50,00	245,50
1.1.1.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
1.1.1.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	400,00	144,00
1.1.2	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			41,02 22,50
1.1.2.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	29,05	11,62
1.1.2.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.2.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
1.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.2.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	400,00	4,00
1.1.3	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			112,77 50,00
1.1.3.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,94	0,31
1.1.3.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,15
1.1.3.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,84	1,45
1.1.3.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	17,43	0,52
1.1.3.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	28,56	0,86
1.1.3.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	290,49	37,76
1.1.3.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.3.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.3.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.3.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.3.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
1.1.3.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.4	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,24 3,55
1.1.4.1	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.4.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.4.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,48	0,14
1.1.4.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
1.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
1.1.4.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
1.1.5	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg			22,57 2,25
1.1.5.1	2873122004100	Plasa VR d4 200x200	kg	1,010	19,37	19,56
1.1.5.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,43	0,09
1.1.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.5.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,48	0,15
1.1.5.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
1.1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
1.1.5.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,24
1.1.6	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv.	m3			1 609,28 330,00

1.1.6.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,03	616,13
1.1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	290,49	216,70
1.1.6.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	389,72	266,96
1.1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	18,40	6,07
1.1.6.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	33,18
1.1.6.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	50,00	307,50
1.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.6.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
1.1.6.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.6.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Bloc A. Ancadrament An1, An2				7 857,44
		Capitolul 1.2. Bloc A. Consolidarea peretilor exteriori CP1				
1.1.7	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d6 - 216 kg, cu ancorare din A400 d12 - 14kg	kg			21,41 2,70
1.1.7.1	2873122004111	Plasa din otel beton A400 d6, cu ancorare din A400 d12	kg	1,010	17,43	17,60
1.1.7.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	17,43	0,09
1.1.7.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.7.4	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	4,84	0,73
1.1.7.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
1.1.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
1.1.7.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,00
1.1.8	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.	m2			112,85 85,00
1.1.8.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
1.1.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,03	19,46
1.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	290,49	7,84
1.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	18,40	0,13
1.1.8.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
1.1.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
1.1.8.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.8.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.9	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm	m2			1 031,67 920,00
1.1.9.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,240	2,03	77,76
1.1.9.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,109	290,49	31,61
1.1.9.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,032	18,40	0,59
1.1.9.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,096	0,00	0,00
1.1.9.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,520	50,00	776,00
1.1.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,880	50,00	144,00
1.1.9.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,032	50,00	1,60
1.1.9.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,024	5,00	0,12
		TOTAL Capitolul 1.2. Bloc A. Consolidarea peretilor exteriori CP1				130 822,01
		Capitolul 1.3.1. Bloc A. Fundatie continuii din beton armat FL1				
1.1.10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			107,71 52,50
1.1.10.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.10.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.10.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.10.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.10.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.10.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.10.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			21,58 3,35
1.1.11.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.11.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.11.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00	3,20
1.1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
1.1.12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			21,78 3,55
1.1.12.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29

1.1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	50,00	3,40
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
1.1.13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			1 846,73 197,50
1.1.13.1	2663102100001	Beton clasa (B7.5)	m3	1,025	1 307,20	1 339,88
1.1.13.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara cost)	kg	185,000	0,00	0,00
1.1.13.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,780	205,28	160,12
1.1.13.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,720	0,00	0,00
1.1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	18,40	4,97
1.1.13.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	22,57
1.1.13.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	50,00	177,50
1.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.13.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.13.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.13.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.13.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.14	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C 10/8 (B12.5)	m3			1 971,17 225,00
1.1.14.1	2663102100001	Beton clasa (B12.5)	m3	1,025	1 404,03	1 439,13
1.1.14.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara cost)	kg	284,000	0,00	0,00
1.1.14.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,760	205,28	156,01
1.1.14.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,700	0,00	0,00
1.1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40	5,34
1.1.14.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,01
1.1.14.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00	205,00
1.1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.14.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.14.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.14.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.14.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 017,38 225,00
1.1.15.1	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	1,025	1 452,44	1 488,75
1.1.15.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	273,000	0,00	0,00
1.1.15.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,740	205,28	151,91
1.1.15.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,680	0,00	0,00
1.1.15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40	5,34
1.1.15.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,69
1.1.15.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00	205,00
1.1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.15.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.15.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.15.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.15.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.16	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,30 2,00
1.1.16.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,68	16,46
1.1.16.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
1.1.16.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
1.1.16.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
1.1.16.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
1.1.16.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.16.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Bloc A. Fundatii. Fundatie continui din beton armat FL1				18 434,36
		Capitolul 1.3.2. Bloc A. Fundatie continui din beton armat FL2				
1.1.17	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii	m2			107,71 52,50
1.1.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.17.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.17.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.17.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.17.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			21,58 3,35
1.1.18.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.18.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29

1.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00	3,20
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
1.1.19	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			21,78 3,55
1.1.19.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.19.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	50,00	3,40
1.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
1.1.20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			1 846,73 197,50
1.1.20.1	2663102100001	Beton clasa (B7.5)	m3	1,025	1 307,20	1 339,88
1.1.20.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara cost)	kg	185,000	0,00	0,00
1.1.20.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,780	205,28	160,12
1.1.20.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,720	0,00	0,00
1.1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	18,40	4,97
1.1.20.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	22,57
1.1.20.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	50,00	177,50
1.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.20.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.20.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.20.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.20.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C 10/8 (B12.5)	m3			1 971,17 225,00
1.1.21.1	2663102100001	Beton clasa (B12.5)	m3	1,025	1 404,03	1 439,13
1.1.21.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara cost)	kg	284,000	0,00	0,00
1.1.21.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,760	205,28	156,01
1.1.21.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,700	0,00	0,00
1.1.21.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40	5,34
1.1.21.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,01
1.1.21.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00	205,00
1.1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.21.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.21.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.21.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.21.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 017,38 225,00
1.1.22.1	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	1,025	1 452,44	1 488,75
1.1.22.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	273,000	0,00	0,00
1.1.22.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,740	205,28	151,91
1.1.22.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,680	0,00	0,00
1.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40	5,34
1.1.22.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,69
1.1.22.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00	205,00
1.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.22.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.22.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.22.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.23	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,30 2,00
1.1.23.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,68	16,46
1.1.23.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
1.1.23.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
1.1.23.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
1.1.23.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
1.1.23.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.23.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Bloc A. Fundatie continuii din beton armat FL2				3 707,81
		Capitolul 1.3.3. Bloc A.Fundatii Fm1 (2 buc)				
1.1.24	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii	m2			107,71 52,50
1.1.24.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.24.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.24.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.24.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.24.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00

1.1.24.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			22,18
						3,95
1.1.25.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.25.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.25.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	50,00	3,75
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
1.1.26	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,38
						3,15
1.1.26.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.26.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	50,00	2,95
1.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
1.1.27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			1 846,73
						197,50
1.1.27.1	2663102100001	Beton clasa (B7.5)	m3	1,025	1 307,20	1 339,88
1.1.27.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara cost)	kg	185,000	0,00	0,00
1.1.27.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,780	205,28	160,12
1.1.27.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,720	0,00	0,00
1.1.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	18,40	4,97
1.1.27.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	22,57
1.1.27.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	50,00	177,50
1.1.27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.27.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.27.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.27.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.27.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 017,38
						225,00
1.1.28.1	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	1,025	1 452,44	1 488,75
1.1.28.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	273,000	0,00	0,00
1.1.28.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,740	205,28	151,91
1.1.28.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,680	0,00	0,00
1.1.28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40	5,34
1.1.28.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,69
1.1.28.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00	205,00
1.1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.28.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.28.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.28.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.28.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.29	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,30
						2,00
1.1.29.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,68	16,46
1.1.29.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
1.1.29.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
1.1.29.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
1.1.29.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
1.1.29.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.29.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
		TOTAL Capitolul 1.3.3. Bloc A.Fundatii Fm1 (2 buc)				3 820,75
		Capitolul 1.3.4. Bloc A.Fundatii Fm2 (2 buc)				
1.1.30	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			107,71
						52,50
1.1.30.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.30.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.30.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.30.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.30.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.30.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.30.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			22,18
						3,95
1.1.31.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.31.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.31.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	50,00	3,75

1.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
1.1.32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,38 3,15
1.1.32.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.32.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.32.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	50,00	2,95
1.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
1.1.33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3			1 846,73 197,50
1.1.33.1	2663102100001	Beton clasa (B7.5)	m3	1,025	1 307,20	1 339,88
1.1.33.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara cost)	kg	185,000	0,00	0,00
1.1.33.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,780	205,28	160,12
1.1.33.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,720	0,00	0,00
1.1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	18,40	4,97
1.1.33.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	22,57
1.1.33.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	50,00	177,50
1.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.33.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.33.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.33.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.33.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.34	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C12/15 (B15)	m3			2 017,38 225,00
1.1.34.1	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	1,025	1 452,44	1 488,75
1.1.34.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	273,000	0,00	0,00
1.1.34.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,740	205,28	151,91
1.1.34.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,680	0,00	0,00
1.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40	5,34
1.1.34.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,69
1.1.34.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00	205,00
1.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.34.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.34.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.34.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.34.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.35	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,30 2,00
1.1.35.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,68	16,46
1.1.35.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
1.1.35.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
1.1.35.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
1.1.35.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
1.1.35.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.35.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
		TOTAL Capitolul 1.3.4. Bloc A.Fundatii Fm2 (2 buc)				3 718,05
		Capitolul 1.3.5. Bloc A. Fundatie continuii din beton armat F la pereti deespartitori				
1.1.36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3			82,00 82,00
1.1.36.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	50,00	67,50
1.1.36.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	50,00	14,50
1.1.37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			107,71 52,50
1.1.37.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.37.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.37.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.37.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.37.5	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.37.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.37.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			21,58 3,35
1.1.38.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.38.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.38.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.38.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00	3,20
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15

1.1.39	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg				21,78
							3,55
1.1.39.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43		17,87
1.1.39.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48		0,07
1.1.39.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05		0,29
1.1.39.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	50,00		3,40
1.1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00		0,15
1.1.40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3				2 017,38
							225,00
1.1.40.1	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	1,025	1 452,44		1 488,75
1.1.40.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	273,000	0,00		0,00
1.1.40.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,740	205,28		151,91
1.1.40.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,680	0,00		0,00
1.1.40.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40		5,34
1.1.40.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00		24,69
1.1.40.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00		205,00
1.1.40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00		20,00
1.1.40.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00		2,85
1.1.40.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00		6,84
1.1.40.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00		12,00
1.1.40.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00		100,00
		TOTAL Capitolul 1.3.5. Bloc A. Fundatie continui din beton armat F la pereti deespartitori					10 603,19
		Capitolul 1.3.6. Bloc A. Grinda GR1 cota -0.250					
1.1.41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii	m2				107,71
							52,50
1.1.41.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05		1,45
1.1.41.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,56		2,29
1.1.41.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49		26,14
1.1.41.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 809,77		20,33
1.1.41.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77		2,90
1.1.41.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43		2,09
1.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00		5,00
1.1.41.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00		47,50
1.1.42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg				21,58
							3,35
1.1.42.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43		17,87
1.1.42.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48		0,07
1.1.42.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05		0,29
1.1.42.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00		3,20
1.1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00		0,15
1.1.43	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg				21,78
							3,55
1.1.43.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43		17,87
1.1.43.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48		0,07
1.1.43.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05		0,29
1.1.43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	50,00		3,40
1.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00		0,15
1.1.44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3				2 017,38
							225,00
1.1.44.1	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	1,025	1 452,44		1 488,75
1.1.44.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	273,000	0,00		0,00
1.1.44.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,740	205,28		151,91
1.1.44.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,680	0,00		0,00
1.1.44.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40		5,34
1.1.44.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00		24,69
1.1.44.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00		205,00
1.1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00		20,00
1.1.44.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00		2,85
1.1.44.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00		6,84
1.1.44.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00		12,00
1.1.44.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00		100,00
1.1.45	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2				23,30
							2,00
1.1.45.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,68		16,46
1.1.45.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90		0,99
1.1.45.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55		1,46
1.1.45.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97		1,09
1.1.45.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00		2,00
1.1.45.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00		0,01

1.1.45.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
		TOTAL Capitolul 1.3.6. Bloc A. Grinda GR1 cota -0.250				5 782,74
		Capitolul 1.3.7. Bloc A. Grinda GR2 cota -0.250				
1.1.46	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii	m2			107,71 52,50
1.1.46.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.46.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.46.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.46.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.46.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.46.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.46.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.46.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.47	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			21,58 3,35
1.1.47.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.47.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.47.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00	3,20
1.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
1.1.48	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			21,78 3,55
1.1.48.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.48.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,48	0,07
1.1.48.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.48.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	50,00	3,40
1.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
1.1.49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3			2 017,38 225,00
1.1.49.1	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	1,025	1 452,44	1 488,75
1.1.49.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	273,000	0,00	0,00
1.1.49.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	0,740	205,28	151,91
1.1.49.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	0,680	0,00	0,00
1.1.49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40	5,34
1.1.49.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	24,69
1.1.49.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	50,00	205,00
1.1.49.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
1.1.49.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.49.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.49.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.49.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
1.1.50	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,30 2,00
1.1.50.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,68	16,46
1.1.50.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
1.1.50.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
1.1.50.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
1.1.50.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
1.1.50.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.50.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
		TOTAL Capitolul 1.3.7. Bloc A. Grinda GR2 cota -0.250				5 893,74
		Capitolul 1.4.1. Bloc A. Scara S1				
1.1.51	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,71 52,50
1.1.51.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.51.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.51.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.51.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.51.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.51.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.51.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.52	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			19,12 1,25
1.1.52.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.52.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
1.1.53	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			19,37 1,50

1.1.53.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.53.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	50,00	1,50
1.1.54	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,27 1,40
1.1.54.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.54.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	50,00	1,40
1.1.55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3			1 513,33 270,00
1.1.55.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.55.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,03	577,49
1.1.55.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	290,49	220,77
1.1.55.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	389,72	272,80
1.1.55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,340	18,40	6,26
1.1.55.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,32
1.1.55.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.55.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.55.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.55.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.55.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 1.4.1. Bloc A. Scara S1				6 553,49
		Capitolul 1.4.2. Bloc A. Scara S2, pandus P1				
1.1.56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,71 52,50
1.1.56.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.56.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.56.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.56.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.56.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.56.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.56.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.57	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			19,12 1,25
1.1.57.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.57.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
1.1.58	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			19,37 1,50
1.1.58.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.58.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	50,00	1,50
1.1.59	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,27 1,40
1.1.59.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.59.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	50,00	1,40
1.1.60	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3			1 513,33 270,00
1.1.60.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.60.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,03	577,49
1.1.60.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	290,49	220,77
1.1.60.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	389,72	272,80
1.1.60.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,340	18,40	6,26
1.1.60.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,32
1.1.60.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.60.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.60.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.60.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.60.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.60.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 1.4.2. Bloc A. Scara S2, pandus P1				6 485,18
		Capitolul 1.5.1. Bloc A. Coloana CL1				
1.1.61	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2			133,47 62,50
1.1.61.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	62,94	0,50
1.1.61.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,48	0,02
1.1.61.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	4,84	0,24
1.1.61.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	17,43	0,87
1.1.61.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,040	28,56	1,14

1.1.61.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	290,49	43,57
1.1.61.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.61.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,002	5 809,77	8,71
1.1.61.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.61.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
1.1.61.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,00	50,00
1.1.61.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.62	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,62 2,75
1.1.62.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.62.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	50,00	2,75
1.1.63	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,57 1,70
1.1.63.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.63.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	50,00	1,70
1.1.64	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 532,64 270,00
1.1.64.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.64.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,03	610,03
1.1.64.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	290,49	214,96
1.1.64.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	389,72	265,01
1.1.64.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	18,40	6,07
1.1.64.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,88
1.1.64.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.64.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.64.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.64.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.64.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.64.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 1.5.1. Bloc A. Coloana CL1				3 721,39
		Capitolul 1.5.2. Bloc A. Coloana CL2				
1.1.65	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2			133,47 62,50
1.1.65.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	62,94	0,50
1.1.65.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,48	0,02
1.1.65.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	4,84	0,24
1.1.65.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	17,43	0,87
1.1.65.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	28,56	1,14
1.1.65.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	290,49	43,57
1.1.65.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.65.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,002	5 809,77	8,71
1.1.65.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.65.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
1.1.65.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,00	50,00
1.1.65.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.66	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,62 2,75
1.1.66.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.66.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	50,00	2,75
1.1.67	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,57 1,70
1.1.67.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.67.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	50,00	1,70
1.1.68	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 532,64 270,00
1.1.68.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.68.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,03	610,03
1.1.68.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	290,49	214,96
1.1.68.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	389,72	265,01
1.1.68.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	18,40	6,07
1.1.68.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,88
1.1.68.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.68.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.68.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.68.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.68.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.68.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00

		TOTAL Capitolul 1.5.2. Bloc A. Coloana CL2				3 739,97
		Capitolul 1.6.1. Bloc A. Grinzi in axele 1-4;C-A				
1.1.69	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			112,77 50,00
1.1.69.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,94	0,31
1.1.69.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,15
1.1.69.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,84	1,45
1.1.69.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	17,43	0,52
1.1.69.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	28,56	0,86
1.1.69.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	290,49	37,76
1.1.69.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.69.8	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.69.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.69.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.69.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
1.1.69.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.70	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,62 2,75
1.1.70.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.70.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	50,00	2,75
1.1.71	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,57 1,70
1.1.71.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.71.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	50,00	1,70
1.1.72	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 532,64 270,00
1.1.72.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.72.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,03	610,03
1.1.72.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	290,49	214,96
1.1.72.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	389,72	265,01
1.1.72.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	18,40	6,07
1.1.72.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,88
1.1.72.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.72.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.72.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.72.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.72.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.72.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
1.1.73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,26 10,50
1.1.73.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.73.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,21	24,21
1.1.73.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,67	0,20
1.1.73.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,13	0,02
1.1.73.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,90	0,04
1.1.73.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
1.1.73.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
1.1.73.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
1.1.74	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier., montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			30,78 1,00
1.1.74.1	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,000	29,05	29,05
1.1.74.2	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,001	40,67	0,05
1.1.74.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,003	2,13	0,01
1.1.74.4	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	2,90	0,01
1.1.74.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,003	1,94	0,01
1.1.74.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	0,97	0,00
1.1.74.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000	24,21	0,01
1.1.74.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,000	14,52	0,01
1.1.74.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	24,21	0,17
1.1.74.10	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,006	29,05	0,17
1.1.74.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,013	50,00	0,66
1.1.74.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,006	50,00	0,30
1.1.74.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	50,00	0,04
1.1.74.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,001	50,00	0,06
1.1.74.15	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,001	400,00	0,24
1.1.75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 450,54 364,00
1.1.75.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,000	53,26	639,07

1.1.75.2	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	48,41	290,49
1.1.75.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	65,84	55,31
1.1.75.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	29,05	87,15
1.1.75.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	9,68	14,52
1.1.75.6	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,00
		TOTAL Capitolul 1.6.1. Bloc A. Grinzi in axele 1-4;C-A				95 270,81
		Capitolul 1.6.2. Bloc A. Grinzi si planșeu in axele 1*-2*;CA				
1.1.76	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			112,77 50,00
1.1.76.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,94	0,31
1.1.76.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,15
1.1.76.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,84	1,45
1.1.76.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	17,43	0,52
1.1.76.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	28,56	0,86
1.1.76.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	290,49	37,76
1.1.76.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.76.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.76.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.76.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.76.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
1.1.76.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.77	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			41,02 22,50
1.1.77.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	29,05	11,62
1.1.77.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.77.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
1.1.77.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.77.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	400,00	4,00
1.1.78	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,62 2,75
1.1.78.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.78.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	50,00	2,75
1.1.79	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,57 1,70
1.1.79.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.79.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	50,00	1,70
1.1.80	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 532,64 270,00
1.1.80.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.80.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,03	610,03
1.1.80.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	290,49	214,96
1.1.80.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	389,72	265,01
1.1.80.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	18,40	6,07
1.1.80.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,88
1.1.80.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.80.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.80.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.80.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.80.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.80.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
1.1.81	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier 70x8 , Cornier 63x6, Di 1 -16 buc.	kg			30,42 10,50
1.1.81.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.81.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Cornier 70x8 , Cornier 63x6, Di 1)	kg	1,000	19,37	19,37
1.1.81.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,67	0,20
1.1.81.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,13	0,02
1.1.81.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,90	0,04
1.1.81.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
1.1.81.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
1.1.81.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
1.1.82	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier,, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			30,78 1,00
1.1.82.1	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,000	29,05	29,05
1.1.82.2	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,001	40,67	0,05
1.1.82.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,003	2,13	0,01
1.1.82.4	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	2,90	0,01
1.1.82.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,003	1,94	0,01

1.1.82.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	0,97	0,00
1.1.82.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000	24,21	0,01
1.1.82.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,000	14,52	0,01
1.1.82.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	24,21	0,17
1.1.82.10	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,006	29,05	0,17
1.1.82.11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,013	50,00	0,66
1.1.82.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,006	50,00	0,30
1.1.82.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	50,00	0,04
1.1.82.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,001	50,00	0,06
1.1.82.15	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,001	400,00	0,24
1.1.83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 450,54 364,00
1.1.83.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,000	53,26	639,07
1.1.83.2	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	48,41	290,49
1.1.83.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	65,84	55,31
1.1.83.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	29,05	87,15
1.1.83.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	9,68	14,52
1.1.83.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,00
		TOTAL Capitolul 1.6.2. Bloc A. Grinzi si planseu in axele 1*-2*,CA				102 489,07
		Capitolul 2.1. Bloc B. Ancadrament An1, An2, An3, An4				
1.1.84	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m.	m3			2 926,80 295,50
1.1.84.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	5,62	2 246,45
1.1.84.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	968,30	232,39
1.1.84.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	18,40	8,46
1.1.84.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	50,00	245,50
1.1.84.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
1.1.84.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	400,00	144,00
1.1.85	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			41,02 22,50
1.1.85.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	29,05	11,62
1.1.85.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.85.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
1.1.85.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.85.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	400,00	4,00
1.1.86	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			112,77 50,00
1.1.86.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,94	0,31
1.1.86.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,15
1.1.86.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,84	1,45
1.1.86.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	17,43	0,52
1.1.86.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	28,56	0,86
1.1.86.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	290,49	37,76
1.1.86.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.86.8	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.86.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.86.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.86.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
1.1.86.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.87	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,24 3,55
1.1.87.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.87.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.87.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,48	0,14
1.1.87.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
1.1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
1.1.87.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
1.1.88	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg			22,57 2,25
1.1.88.1	2873122004100	Plasa VR d4 200x200	kg	1,010	19,37	19,56
1.1.88.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,43	0,09
1.1.88.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
1.1.88.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,48	0,15
1.1.88.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
1.1.88.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
1.1.88.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,24

1.1.89	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3				1 609,28
							330,00
1.1.89.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,03		616,13
1.1.89.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	290,49		216,70
1.1.89.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	389,72		266,96
1.1.89.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	18,40		6,07
1.1.89.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00		33,18
1.1.89.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	50,00		307,50
1.1.89.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00		22,50
1.1.89.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00		16,25
1.1.89.9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00		12,00
1.1.89.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00		112,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Bloc B. Ancadrament An1, An2, An3, An4					14 337,21
		Capitolul 2.2. Bloc B. Consolidarea peretilor exteriori CP1					
1.1.90	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d 6 - 420kg, cu ancorare din A400 d12 - 48.6kg	kg				21,41
							2,70
1.1.90.1	2873122004111	Plasa din otel beton A400 d6, cu ancorare din A400 d12	kg	1,010	17,43		17,60
1.1.90.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	17,43		0,09
1.1.90.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	29,05		0,29
1.1.90.4	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	4,84		0,73
1.1.90.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00		2,50
1.1.90.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00		0,20
1.1.90.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00		0,00
1.1.91	RpCJ12A	Tencuieii 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.	m2				112,85
							85,00
1.1.91.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00		0,00
1.1.91.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,03		19,46
1.1.91.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	290,49		7,84
1.1.91.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	18,40		0,13
1.1.91.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00		66,50
1.1.91.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00		18,50
1.1.91.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00		0,40
1.1.91.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00		0,02
1.1.92	RpCJ12C	Tencuieii interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm	m2				1 031,67
							920,00
1.1.92.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,240	2,03		77,76
1.1.92.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,109	290,49		31,61
1.1.92.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,032	18,40		0,59
1.1.92.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,096	0,00		0,00
1.1.92.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,520	50,00		776,00
1.1.92.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,880	50,00		144,00
1.1.92.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,032	50,00		1,60
1.1.92.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,024	5,00		0,12
		TOTAL Capitolul 2.2. Bloc B. Consolidarea peretilor exteriori CP1					222 914,35
		Capitolul 2.3.1. Bloc B. Scara S1					
1.1.93	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2				107,71
							52,50
1.1.93.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05		1,45
1.1.93.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	28,56		2,29
1.1.93.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49		26,14
1.1.93.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	5 809,77		20,33
1.1.93.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 809,77		2,90
1.1.93.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43		2,09
1.1.93.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00		5,00
1.1.93.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00		47,50
1.1.94	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg				19,12
							1,25
1.1.94.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43		17,87
1.1.94.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00		1,25
1.1.95	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg				19,37
							1,50
1.1.95.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43		17,87
1.1.95.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	50,00		1,50
1.1.96	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile	kg				19,27

		executate cu cofraje glisante.				1,40
1.1.96.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.96.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	50,00	1,40
1.1.97	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pna la 35 m inclusiv.	m3			1 513,33 270,00
1.1.97.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.97.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,03	577,49
1.1.97.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	290,49	220,77
1.1.97.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	389,72	272,80
1.1.97.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,340	18,40	6,26
1.1.97.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,32
1.1.97.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.97.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.97.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.97.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.97.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.97.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 2.3.1. Bloc B. Scara S1				4 673,74
		Capitolul 2.3.2. Bloc B. Scara S2, pandus P1				
1.1.98	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			107,71 52,50
1.1.98.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05	1,45
1.1.98.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	28,56	2,29
1.1.98.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	290,49	26,14
1.1.98.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	5 809,77	20,33
1.1.98.5	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.98.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.98.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
1.1.98.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
1.1.99	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			19,12 1,25
1.1.99.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.99.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
1.1.100	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			19,37 1,50
1.1.100.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.100.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	50,00	1,50
1.1.101	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,27 1,40
1.1.101.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.101.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	50,00	1,40
1.1.102	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pna la 35 m inclusiv.	m3			1 513,33 270,00
1.1.102.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.102.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,03	577,49
1.1.102.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	290,49	220,77
1.1.102.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	389,72	272,80
1.1.102.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,340	18,40	6,26
1.1.102.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,32
1.1.102.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.102.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.102.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.102.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.102.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.102.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 2.3.2. Bloc B. Scara S2, pandus P1				12 436,83
		Capitolul 2.4. Bloc B. Grinzi cota +3.200				
1.1.103	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pna la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			112,77 50,00
1.1.103.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,94	0,31
1.1.103.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,15
1.1.103.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,84	1,45
1.1.103.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	17,43	0,52
1.1.103.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	28,56	0,86
1.1.103.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	290,49	37,76

1.1.103.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.103.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	5 809,77	5,81
1.1.103.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43	2,09
1.1.103.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.103.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
1.1.103.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
1.1.104	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			41,02 22,50
1.1.104.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	29,05	11,62
1.1.104.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77	2,90
1.1.104.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
1.1.104.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
1.1.104.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	400,00	4,00
1.1.105	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,62 2,75
1.1.105.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.105.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	50,00	2,75
1.1.106	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,57 1,70
1.1.106.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,43	17,87
1.1.106.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	50,00	1,70
1.1.107	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 532,64 270,00
1.1.107.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.107.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,03	610,03
1.1.107.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	290,49	214,96
1.1.107.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	389,72	265,01
1.1.107.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	18,40	6,07
1.1.107.6	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	32,88
1.1.107.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	50,00	247,50
1.1.107.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
1.1.107.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
1.1.107.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,84
1.1.107.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.1.107.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Bloc B. Grinzi cota +3.200				51 082,24

Obiectul: Soluții arhitecturale (SA)
Devizul: Lucrări de construcție

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
		Capitolul 1.1.1. Bloc A. Demolari. Parter cota 0.000				
2.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3			200,11 197,50
2.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	18,40	2,21
2.1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
2.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175,00
2.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0,40
2.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			14,47 13,50
2.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,40	0,92
2.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
2.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2			11,70 11,00
2.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	18,40	0,55
2.1.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	50,00	5,50
2.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50

2.1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			21,00 21,00
2.1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,50
2.1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,50
2.1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / crearea golului nou in perete	m3			221,97 171,00
2.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,40	0,92
2.1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	50,00	105,00
2.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,00	66,00
2.1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	85,00	24,65
2.1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	85,00	24,65
2.1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
2.1.6	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2			19,15 19,00
2.1.6.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11,00
2.1.6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	50,00	8,00
2.1.6.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.1.1. Bloc A. Demolari. Parter cota 0.000				21 182,25
		Capitolul 1.1.2. Bloc A. Demolare acoperis				
2.1.7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			36,10 36,00
2.1.7.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,00	18,00
2.1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00	18,00
2.1.7.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			19,15 19,00
2.1.8.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11,00
2.1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	50,00	8,00
2.1.8.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			9,15 9,00
2.1.9.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	50,00	4,50
2.1.9.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	50,00	4,50
2.1.9.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Bloc A. Demolare acoperis				20 157,20
		Capitolul 1.1.3. Bloc A. Fatade				
2.1.10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3			221,97 171,00
2.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,40	0,92
2.1.10.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	50,00	105,00
2.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,00	66,00
2.1.10.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	85,00	24,65
2.1.10.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	85,00	24,65
2.1.10.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
2.1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			14,47 13,50
2.1.11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,40	0,92
2.1.11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
2.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.11.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			21,00 21,00
2.1.12.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,50
2.1.12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,50
		TOTAL Capitolul 1.1.3. Bloc A. Fatade				4 782,40
		Capitolul 1.1.4. Bloc A. Deseuri				
2.1.13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			66,00 66,00
2.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00	66,00
2.1.14	Tr11AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			17,50 17,50
2.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	50,00	17,50
2.1.15	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56 0,00
2.1.15.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00	82,56

		TOTAL Capitolul 1.1.4. Bloc A. Deseuri				16 207,46
		Capitolul 1.2. Bloc A. Inchideri si compartimentari				
2.1.16	CD71A	Zidirea peretilor exteriori și interiori din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv: pentru înălțimea etajului pînă la 4 m.	m3			2 947,35
						242,50
2.1.16.1	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	3,39	76,25
2.1.16.2	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,002	2 420,74	2 425,58
2.1.16.3	4100126202818	Apă	m3	0,007	18,40	0,13
2.1.16.4	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,001	5 809,77	3,49
2.1.16.5	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	19,37	21,30
2.1.16.6	20000883	Muncitor	h-om	4,850	50,00	242,50
2.1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	400,00	176,00
2.1.16.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,420	5,00	2,10
2.1.17	CD51A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m .	100 m2			26 583,39
						7 316,00
2.1.17.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,000	5,62	16 511,37
2.1.17.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,830	968,30	803,69
2.1.17.3	2710602000080	Armatura A1	kg	60,000	17,43	1 045,76
2.1.17.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	17,43	40,09
2.1.17.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 809,77	4,65
2.1.17.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,40	1,84
2.1.17.7	7122050013400	Zidar	h-om	121,450	50,00	6 072,50
2.1.17.8	9310060019930	Muncitor	h-om	24,870	50,00	1 243,50
2.1.17.9	2922140007000	Macara	h-ut	2,150	400,00	860,00
2.1.18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria golurilor de usi si geamuri	m3			1 217,38
						186,00
2.1.18.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	774,64	697,17
2.1.18.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	5,62	16,85
2.1.18.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	968,30	67,78
2.1.18.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	968,30	96,83
2.1.18.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 809,77	2,90
2.1.18.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,40	1,84
2.1.18.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	50,00	154,50
2.1.18.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	50,00	31,50
2.1.18.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	400,00	148,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Bloc A. Inchideri si compartimentari				187 627,07
		Capitolul 1.3.1. Bloc A. Pardoseli. Tip 1				
2.1.19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57
						35,00
2.1.19.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.19.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.19.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.19.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.19.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.19.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.20	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / coef = 2 , grosimea finala 4 cm.	m2			25,06
						12,00
2.1.20.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.20.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.20.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.20.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,03
						1,50
2.1.21.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.21.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2			329,55
						59,00
2.1.22.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	1,030	232,39	239,36
2.1.22.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	3,39	15,93
2.1.22.3	24302261000001	Fuga	kg	0,460	20,33	9,35
2.1.22.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,94
2.1.22.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04

2.1.22.6	22222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	2,67
2.1.22.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	50,00	59,00
2.1.22.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.22.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,013	50,00	0,63
2.1.22.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Bloc A. Pardoseli. Tip 1				25 835,72
		Capitolul 1.3.2. Bloc A. Pardoseli. Tip 2				
2.1.23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 366,19
						340,50
2.1.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	290,49	1 481,49
2.1.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50
2.1.23.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.24	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			185,91
						41,50
2.1.24.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91
2.1.24.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
2.1.25	CG22A5 (K=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade.	m2			29,92
						1,00
2.1.25.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,021	1 404,03	28,92
2.1.25.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	1,00
2.1.26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum),, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			127,98
						3,00
2.1.26.1	2320322600036	Hidroizol	kg	1,700	63,86	108,56
2.1.26.2	2653102100880	Primer de bitum	kg	0,340	36,94	12,56
2.1.26.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.26.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.26.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.26.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.26.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57
						35,00
2.1.27.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.27.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.27.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.27.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.27.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.28	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4cm.	m2			25,06
						12,00
2.1.28.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.28.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.28.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.28.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.28.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.28.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,03
						1,50
2.1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.29.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.30	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2			329,55
						59,00
2.1.30.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	1,030	232,39	239,36
2.1.30.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	3,39	15,93
2.1.30.3	24302261000001	Fuga	kg	0,460	20,33	9,35
2.1.30.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,94

2.1.30.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.30.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	2,67
2.1.30.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	50,00	59,00
2.1.30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.30.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,013	50,00	0,63
2.1.30.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Bloc A. Pardoseli. Tip 2				51 019,73
		Capitolul 1.3.3. Bloc A. Pardoseli. Tip 3				
2.1.31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 366,19
						340,50
2.1.31.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	290,49	1 481,49
2.1.31.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50
2.1.31.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.32	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			185,91
						41,50
2.1.32.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91
2.1.32.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.32.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
2.1.33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			127,98
						3,00
2.1.33.1	2320322600036	Hidroizol	kg	1,700	63,86	108,56
2.1.33.2	2653102100880	Primer de bitum	kg	0,340	36,94	12,56
2.1.33.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.33.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.33.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.33.6	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.33.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57
						35,00
2.1.34.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.34.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.34.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.34.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.34.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.35	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2			25,06
						12,00
2.1.35.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.35.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,03
						1,50
2.1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.37	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm./ Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2			329,55
						59,00
2.1.37.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	1,030	232,39	239,36
2.1.37.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	3,39	15,93
2.1.37.3	24302261000001	Fuga	kg	0,460	20,33	9,35
2.1.37.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,94
2.1.37.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.37.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	2,67
2.1.37.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	50,00	59,00
2.1.37.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.37.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,013	50,00	0,63
2.1.37.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63

		TOTAL Capitolul 1.3.3. Bloc A. Pardoseli. Tip 3				19 216,92
		Capitolul 1.3.4. Bloc A. Pardoseli. Tip 4				
2.1.38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 366,19 340,50
2.1.38.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	290,49	1 481,49
2.1.38.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.38.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50
2.1.38.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.39	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			185,91 41,50
2.1.39.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91
2.1.39.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.39.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
2.1.40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			127,98 3,00
2.1.40.1	2320322600036	Hidroizol	kg	1,700	63,86	108,56
2.1.40.2	2653102100880	Primer de bitum	kg	0,340	36,94	12,56
2.1.40.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.40.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.40.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.40.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.40.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57 35,00
2.1.41.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.41.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.41.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.41.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.42	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.grosimea finala 4 cm	m2			25,06 12,00
2.1.42.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.42.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.42.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.42.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.42.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.42.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.43	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			273,75 65,00
2.1.43.1	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) 12mm	m2	1,050	174,29	183,01
2.1.43.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	5,81	6,10
2.1.43.3	2030122946766	Plinte din PVC	m	0,900	19,37	17,43
2.1.43.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	2,07
2.1.43.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	50,00	57,50
2.1.43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.43.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		TOTAL Capitolul 1.3.4. Bloc A. Pardoseli. Tip 4				139 983,30
		Capitolul 1.4. Bloc A. Pereti				
2.1.44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,69 7,00
2.1.44.1	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	40,11	16,64
2.1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.44.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
2.1.45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			115,61 85,00
2.1.45.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,03	21,35
2.1.45.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	290,49	8,71

2.1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	18,40	0,13
2.1.45.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.45.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
2.1.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.45.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.45.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
2.1.46	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2			24,63 13,00
2.1.46.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	968,30	11,62
2.1.46.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.46.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
2.1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,03 1,50
2.1.47.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.47.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.47.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,53 61,00
2.1.48.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,90	20,74
2.1.48.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.48.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
2.1.48.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
2.1.48.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
2.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,03 1,50
2.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			35,49 27,50
2.1.50.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,55	7,97
2.1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,40	0,02
2.1.50.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
2.1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,03 1,50
2.1.51.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.51.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			41,06 27,50
2.1.52.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,89	12,36
2.1.52.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,39	0,20
2.1.52.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,97	0,48
2.1.52.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,68	0,48
2.1.52.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.52.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
2.1.53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2			306,88 82,50
2.1.53.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	1,020	193,66	197,53
2.1.53.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	3,39	12,54
2.1.53.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	20,33	9,56
2.1.53.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,94
2.1.53.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.53.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	2,22
2.1.53.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	50,00	82,50
2.1.53.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0,06
2.1.53.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
		TOTAL Capitolul 1.4. Bloc A. Pereti				406 922,46
		Capitolul 1.5.1. Bloc A. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips carton				
2.1.54	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			8 105,30 1 125,00
2.1.54.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	53,26	399,42
2.1.54.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 809,77	58,10
2.1.54.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 809,77	5 403,09
2.1.54.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	5 809,77	697,17

2.1.54.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400	17,43	59,26
2.1.54.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	29,05	87,44
2.1.54.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	40,52	104,55
2.1.54.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	28,56	85,69
2.1.54.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	5,81	8,42
2.1.54.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 012,50
2.1.54.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,00	112,50
2.1.54.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	400,00	60,00
2.1.54.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	45,00	14,85
2.1.54.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	10,00	2,30
2.1.55	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2			327,08 25,50
2.1.55.1	2665122700450	Placi OSB 10mm	m2	1,150	107,59	123,73
2.1.55.2	2875276312730	Accesorii metalice zincate pentru montare saltele din vata minerala	kg	4,000	19,37	77,46
2.1.55.3	2682162611300	Saltele din vata minerala gr.200mm	m2	1,100	87,41	96,15
2.1.55.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,03	2,03
2.1.55.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	290,49	2,03
2.1.55.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	561,61	0,06
2.1.55.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,40	0,02
2.1.55.8	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.55.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,360	50,00	18,00
2.1.55.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			233,98 95,50
2.1.56.1	2662102701000	Placi ghips-carton 9,5mm	m2	1,050	44,65	46,88
2.1.56.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	17,48	16,06
2.1.56.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	23,94	52,66
2.1.56.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	4,36	10,24
2.1.56.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpentia"	m	0,758	1,45	1,10
2.1.56.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,55	2,05
2.1.56.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,66	2,25
2.1.56.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,97	1,60
2.1.56.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,29	4,70
2.1.56.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,69
2.1.56.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	50,00	95,50
2.1.56.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0,02
2.1.56.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	5,00	0,24
2.1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,03 1,50
2.1.57.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.57.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.57.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			35,49 27,50
2.1.58.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,55	7,97
2.1.58.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,40	0,02
2.1.58.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
2.1.58.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.58.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,03 1,50
2.1.59.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.59.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.59.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			41,06 27,50
2.1.60.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,89	12,36
2.1.60.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,39	0,20
2.1.60.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,97	0,48
2.1.60.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,68	0,48
2.1.60.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.60.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
		TOTAL Capitolul 1.5.1. Bloc A. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips carton				236 889,90
		Capitolul 1.5.2. Bloc A. Tavan planseu din beton armat				
2.1.61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,69 7,00
2.1.61.1	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	40,11	16,64
2.1.61.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.61.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
2.1.62	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			98,10

		mortalului.					76,50
2.1.62.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,90		20,74
2.1.62.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40		0,07
2.1.62.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	50,00		76,50
2.1.62.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00		0,40
2.1.62.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	20,00		0,39
2.1.63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				35,49 27,50
2.1.63.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,55		7,97
2.1.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,40		0,02
2.1.63.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00		22,50
2.1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00		5,00
2.1.63.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00		0,01
2.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,03 1,50
2.1.64.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24		3,49
2.1.64.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97		0,05
2.1.64.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		1,50
2.1.65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				41,06 27,50
2.1.65.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,89		12,36
2.1.65.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,39		0,20
2.1.65.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,97		0,48
2.1.65.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,68		0,48
2.1.65.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,40		0,04
2.1.65.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00		27,50
		TOTAL Capitolul 1.5.2. Bloc A. Tavan planseu din beton armat					2 277,87
		Capitolul 1.6.1. Bloc A. Finisari exterioare. Fatada					
2.1.66	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2				51,28 37,50
2.1.66.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	5 809,77		1,74
2.1.66.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	5 809,77		0,58
2.1.66.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 809,77		1,74
2.1.66.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	6 293,92		0,63
2.1.66.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	28,56		0,09
2.1.66.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00		37,50
2.1.66.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	2,00		9,00
2.1.67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2				22,69 6,00
2.1.67.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	40,11		16,64
2.1.67.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97		0,05
2.1.67.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00		6,00
2.1.68	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm	m2				427,23 115,50
2.1.68.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,00		16,00
2.1.68.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	4,81		24,06
2.1.68.3	2682162611370	Plăci din vată minerală gr.100mm	m2	1,070	234,33		250,73
2.1.68.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	10,99		12,09
2.1.68.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00		0,00
2.1.68.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48		3,87
2.1.68.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00		3,07
2.1.68.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00		94,60
2.1.68.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00		20,90
2.1.68.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00		0,13
2.1.68.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00		0,02
2.1.68.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	45,00		1,35
2.1.68.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00		0,42
2.1.69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.30mm Glafuri	m2				300,61 115,50
2.1.69.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,00		16,00
2.1.69.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	4,81		24,06
2.1.69.3	2682162611370	Plăci din vată minerală gr.30mm	m2	1,070	117,16		125,37
2.1.69.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	10,99		12,09
2.1.69.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00		0,00
2.1.69.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48		3,87
2.1.69.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00		1,81
2.1.69.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00		94,60
2.1.69.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00		20,90

2.1.69.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13
2.1.69.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.69.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	45,00	1,35
2.1.69.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
2.1.70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,69
						6,00
2.1.70.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	40,11	16,64
2.1.70.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.70.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
2.1.71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			132,95
						61,00
2.1.71.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	31,20	71,76
2.1.71.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.71.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
2.1.71.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
2.1.72	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			201,03
						3,50
2.1.72.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	193,66	197,53
2.1.72.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	50,00	3,50
		TOTAL Capitolul 1.6.1. Bloc A. Finisari exterioare. Fatada				178 373,56
		Capitolul 1.6.2. Bloc A. Soclu				
2.1.73	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,30
						2,00
2.1.73.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,68	16,46
2.1.73.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
2.1.73.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.73.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.73.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.73.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.73.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			115,61
						85,00
2.1.74.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,03	21,35
2.1.74.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	290,49	8,71
2.1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	18,40	0,13
2.1.74.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.74.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
2.1.74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.74.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.74.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
2.1.75	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2			133,88
						115,00
2.1.75.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	2,03	14,23
2.1.75.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	290,49	4,36
2.1.75.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.75.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,00
2.1.75.5	7122050013400	Zidar	h-om	2,000	50,00	100,00
2.1.75.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.75.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.75.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	50,00	0,20
2.1.76	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			75,73
						2,00
2.1.76.1	2320322600036	Mastic de bitum	kg	1,700	40,52	68,89
2.1.76.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
2.1.76.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.76.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.76.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.76.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.76.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.77	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2			341,74
						145,00
2.1.77.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	164,61	167,90
2.1.77.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,39	14,91
2.1.77.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	20,33	8,74
2.1.77.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.77.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	1,92
2.1.77.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	50,00	145,00
2.1.77.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	5,00	0,13
2.1.77.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	50,00	0,55
2.1.77.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	35,00	2,56

		TOTAL Capitolul 1.6.2. Bloc A. Soclu				13 874,47
		Capitolul 1.6.3. Bloc A. Copertine 3 buc 1400x1000mm				
2.1.78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg			33,16 8,00
2.1.78.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	24,21	24,21
2.1.78.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,67	0,20
2.1.78.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,13	0,02
2.1.78.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	62,94	0,63
2.1.78.5	26511222100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,03	0,04
2.1.78.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,90	0,06
2.1.78.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	50,00	7,00
2.1.78.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
2.1.78.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
2.1.79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 450,54 364,00
2.1.79.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,000	53,26	639,07
2.1.79.2	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	48,41	290,49
2.1.79.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	65,84	55,31
2.1.79.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	29,05	87,15
2.1.79.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	9,68	14,52
2.1.79.6	7141020013400	Vopşitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,00
2.1.80	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 3 buc	m2			262,80 40,00
2.1.80.1	2665122700555	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,200	150,09	180,10
2.1.80.2	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,220	82,31	18,11
2.1.80.3	2874115883711	Saiba plata	buc	10,000	0,63	6,29
2.1.80.4	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,000	0,63	6,29
2.1.80.5	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,050	5,81	0,29
2.1.80.6	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,004	82,31	0,33
2.1.80.7	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,007	96,83	0,68
2.1.80.8	2222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,000	0,00	10,60
2.1.80.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700	50,00	35,00
2.1.80.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.80.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 1.6.3. Bloc A. Copertine 3 buc 1400x1000mm				2 349,59
		Capitolul 1.6.4. Bloc A. Pereu				
2.1.81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			2 872,25 340,50
2.1.81.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	389,72	1 987,55
2.1.81.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.81.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50
2.1.81.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			622,36 49,50
2.1.82.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	389,72	448,17
2.1.82.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,40	1,84
2.1.82.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
2.1.82.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,85
2.1.82.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
2.1.83	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg			22,57 2,25
2.1.83.1	2873122004100	Plasa VR 4 200x200	kg	1,010	19,37	19,56
2.1.83.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,43	0,09
2.1.83.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
2.1.83.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,48	0,15
2.1.83.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.83.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
2.1.83.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,24
2.1.84	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			185,91 41,50
2.1.84.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91
2.1.84.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.84.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.84.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
		TOTAL Capitolul 1.6.4. Bloc A. Pereu				21 154,01
		Capitolul 1.7.1. Bloc A. Acoperis. Acoperis din tigla metalica				
2.1.85	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			8 105,30 1 125,00

2.1.85.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	53,26	399,42
2.1.85.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 809,77	58,10
2.1.85.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 809,77	5 403,09
2.1.85.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,120	5 809,77	697,17
2.1.85.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	17,43	59,26
2.1.85.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	29,05	87,44
2.1.85.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	40,52	104,55
2.1.85.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	28,56	85,69
2.1.85.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	5,81	8,42
2.1.85.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 012,50
2.1.85.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,00	112,50
2.1.85.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	400,00	60,00
2.1.85.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друба, бензопила)	h-ut	0,330	45,00	14,85
2.1.85.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	10,00	2,30
2.1.86	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasoase (50x50), contrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (4.17 m3)	m2			74,46 14,75
2.1.86.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	5 809,77	56,13
2.1.86.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	28,56	3,43
2.1.86.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,00	11,25
2.1.86.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,00	3,50
2.1.86.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.87	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			812,60 102,50
2.1.87.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	70,52	691,11
2.1.87.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,03	10,25
2.1.87.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	50,00	102,50
2.1.87.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	400,00	1,60
2.1.87.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	150,00	4,35
2.1.87.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	350,00	2,80
2.1.88	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			108,39 19,50
2.1.88.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	29,05	87,44
2.1.88.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	50,00	19,50
2.1.88.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	400,00	0,40
2.1.88.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	350,00	1,05
2.1.89	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			25,79 12,50
2.1.89.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	10,67	12,27
2.1.89.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,58
2.1.89.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,39
2.1.89.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.89.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
2.1.89.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			295,46 57,50
2.1.90.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	164,61	189,30
2.1.90.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	33,89	16,95
2.1.90.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,48	4,36
2.1.90.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	82,79	8,28
2.1.90.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	145,24	5,81
2.1.90.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	33,89	1,69
2.1.90.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	11,32
2.1.90.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,00	45,00
2.1.90.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
2.1.90.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
2.1.91	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			291,35 15,00
2.1.91.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	140,40	147,42
2.1.91.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,67	56,94
2.1.91.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	46,46	9,29
2.1.91.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	57,50	5,75
2.1.91.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	53,26	10,65
2.1.91.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	142,34	28,47
2.1.91.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,97	9,68
2.1.91.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	8,05
2.1.91.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.91.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			255,77 17,50
2.1.92.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	107,05	112,40
2.1.92.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	53,26	26,63
2.1.92.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	53,26	13,31
2.1.92.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	22,27	11,14

2.1.92.5	2874115830000	Pilni de curature	buc	0,250	169,45	42,36
2.1.92.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	53,26	13,31
2.1.92.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	57,50	14,37
2.1.92.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	4,67
2.1.92.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	17,50
2.1.92.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 1.7.1. Bloc A. Acoperis. Acoperis din tigla metalica				273 999,17
		Capitolul 1.7.2. Bloc A. Acoperis Cazangerie				
2.1.93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			25,79
						12,50
2.1.93.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	10,67	12,27
2.1.93.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,58
2.1.93.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,39
2.1.93.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
2.1.93.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.94	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.35mm (aplicativ)	m3			1 743,41
						225,00
2.1.94.1	2663102100000	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,020	1 355,61	1 382,73
2.1.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,40	1,84
2.1.94.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	13,85
2.1.94.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,50
2.1.94.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
2.1.94.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
2.1.94.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
2.1.95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57
						35,00
2.1.95.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.95.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.95.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.95.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.95.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.95.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.95.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.95.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.96	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade./coef = 4 , grosimea finala 5cm.	m2			50,13
						24,00
2.1.96.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
2.1.96.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	2,03	17,49
2.1.96.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	290,49	8,13
2.1.96.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	18,40	0,15
2.1.96.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	50,00	20,00
2.1.96.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
2.1.96.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0,06
2.1.96.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	50,00	0,30
2.1.97	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2			207,46
						34,00
2.1.97.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	65,84	151,44
2.1.97.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	14,52	8,71
2.1.97.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	8,01
2.1.97.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	50,00	22,50
2.1.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	50,00	11,50
2.1.97.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.1.97.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	5,00	0,30
		TOTAL Capitolul 1.7.2.Bloc A. Acoperis Cazangerie				14 185,53
		Capitolul 1.8.1. Bloc A. Timplarii. Usi				
2.1.98	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h)-16 buc, U4 1000x2000(h) - 2 buc, U5 700x2000(h) - 8buc	m2			1 855,79
						90,00
2.1.98.1	2030112930000	Usa din MDF	m2	1,000	1 742,93	1 742,93
2.1.98.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,085	28,56	2,43
2.1.98.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	9,68	4,36
2.1.98.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	72,62	15,98
2.1.98.5	7422010060100	Timplari	h-om	1,470	50,00	73,50
2.1.98.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	50,00	4,00
2.1.98.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50

2.1.98.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.99	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi din profil de aluminiu U1 1000x2700 (h) - 1 buc, U2 800x2700(h) - 1 buc	m2			2 699,34 47,50
2.1.99.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 598,05	2 598,05
2.1.99.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,48	1,94
2.1.99.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	91,99	45,99
2.1.99.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	17,43	3,05
2.1.99.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,97	0,58
2.1.99.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,13	2,13
2.1.99.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
2.1.99.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.99.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.100	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. / Usa in doua canaturi din profil aluminiu UF1 800x800x2700 - 1buc	m2			2 709,75 53,00
2.1.100.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 598,05	2 598,05
2.1.100.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,48	1,94
2.1.100.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	91,99	50,59
2.1.100.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	17,43	3,36
2.1.100.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,97	0,58
2.1.100.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,13	2,13
2.1.100.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
2.1.100.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
2.1.100.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 1.8.1. Bloc A. Timplarii. Usi				100 541,32
		Capitolul 1.8.2. Bloc B. Ferestre				
2.1.101	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusi / F1 1200x2100(h)- 1buc, F2 1500x2100(h) - 7buc, F3 1500x1800(h) - 3 buc, F4 1200x1800(h) - 1buc, F5 1000x1800(h)- 5buc. Profile cu 6 camere, sticla Low-E	m2			2 984,63 36,50
2.1.101.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Profile cu 6 camere, sticla Low-E)	m2	1,000	2 897,89	2 897,89
2.1.101.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,48	1,94
2.1.101.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	91,99	43,23
2.1.101.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	17,43	2,88
2.1.101.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	0,97	0,39
2.1.101.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,13	1,70
2.1.101.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	50,00	33,00
2.1.101.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,00	3,50
2.1.101.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.102	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / UF1 1400x2100(h) - 2buc.	m2			3 127,69 55,00
2.1.102.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	2 997,82	2 997,82
2.1.102.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	91,99	64,85
2.1.102.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	17,43	4,31
2.1.102.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,48	2,90
2.1.102.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,97	0,58
2.1.102.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,13	2,13
2.1.102.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	50,00	50,00
2.1.102.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.102.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 1.8.2. Bloc B. Ferestre				157 265,65
		Capitolul 2.1.1. Bloc B. Demolari. Parter cota 0.000				
2.1.103	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3			200,11 197,50
2.1.103.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	18,40	2,21
2.1.103.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
2.1.103.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175,00
2.1.103.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0,40
2.1.104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiele interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			14,47 13,50
2.1.104.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,40	0,92
2.1.104.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
2.1.104.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.104.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05

2.1.105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2				11,70
							11,00
2.1.105.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	18,40		0,55
2.1.105.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	50,00		5,50
2.1.105.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00		5,50
2.1.105.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00		0,15
2.1.106	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2				21,00
							21,00
2.1.106.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00		10,50
2.1.106.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00		10,50
2.1.107	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2				19,15
							19,00
2.1.107.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00		11,00
2.1.107.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	50,00		8,00
2.1.107.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00		0,15
		TOTAL Capitolul 2.1.1. Bloc B. Demolari. Parter cota 0.000					14 120,09
		Capitolul 2.1.2. Bloc B. Demolare acoperis					
2.1.108	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2				36,10
							36,00
2.1.108.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,00		18,00
2.1.108.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00		18,00
2.1.108.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00		0,10
2.1.109	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2				9,15
							9,00
2.1.109.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	50,00		4,50
2.1.109.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	50,00		4,50
2.1.109.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00		0,15
2.1.110	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2				9,15
							9,00
2.1.110.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	50,00		4,50
2.1.110.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	50,00		4,50
2.1.110.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00		0,15
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Bloc B. Demolare acoperis					12 566,40
		Capitolul 2.1.3. Bloc B. Fatade					
2.1.111	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3				221,97
							171,00
2.1.111.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,40		0,92
2.1.111.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	50,00		105,00
2.1.111.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,00		66,00
2.1.111.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	85,00		24,65
2.1.111.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	85,00		24,65
2.1.111.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00		0,75
2.1.112	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2				14,47
							13,50
2.1.112.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	18,40		0,92
2.1.112.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00		6,00
2.1.112.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00		7,50
2.1.112.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00		0,05
2.1.113	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2				21,00
							21,00
2.1.113.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00		10,50
2.1.113.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00		10,50
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Bloc B. Fatade					3 557,15
		Capitolul 2.1.4. Bloc B. Deseuri					
2.1.114	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t				66,00
							66,00
2.1.114.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00		66,00
2.1.115	Trl1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t				17,50
							17,50
2.1.115.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	50,00		17,50
2.1.116	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t				82,56
							0,00
2.1.116.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00		82,56
		TOTAL Capitolul 2.1.4. Bloc B. Deseuri					13 683,34
		Capitolul 2.2. Bloc B. Inchideri si compartimentari					
2.1.117	CD51A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori	100				26 583,39

		armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m .	m2			7 316,00
2.1.117.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,000	5,62	16 511,37
2.1.117.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,830	968,30	803,69
2.1.117.3	2710602000080	Armatura A1	kg	60,000	17,43	1 045,76
2.1.117.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	17,43	40,09
2.1.117.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 809,77	4,65
2.1.117.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,40	1,84
2.1.117.7	7122050013400	Zidar	h-om	121,450	50,00	6 072,50
2.1.117.8	9310060019930	Muncitor	h-om	24,870	50,00	1 243,50
2.1.117.9	2922140007000	Macara	h-ut	2,150	400,00	860,00
2.1.118	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria gurilor de usi si geamuri	m3			1 217,38
						186,00
2.1.118.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	774,64	697,17
2.1.118.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	5,62	16,85
2.1.118.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	968,30	67,78
2.1.118.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	968,30	96,83
2.1.118.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 809,77	2,90
2.1.118.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,40	1,84
2.1.118.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	50,00	154,50
2.1.118.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	50,00	31,50
2.1.118.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	400,00	148,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Bloc B. Inchideri si compartimentari				75 323,69
		Capitolul 2.3.1. Bloc B. Pardoseli. Tip 1				
2.1.119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57
						35,00
2.1.119.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.119.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.119.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.119.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.119.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.119.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.119.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.119.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.120	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/grosimea finala 4 cm	m2			25,06
						12,00
2.1.120.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.120.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.120.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.120.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.120.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.120.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.120.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.120.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,03
						1,50
2.1.121.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.121.2	810741	Hirtie pentru stufuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.121.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.122	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2			364,80
						59,00
2.1.122.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	1,030	266,28	274,27
2.1.122.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	3,39	15,93
2.1.122.3	24302261000001	Fuga	kg	0,460	20,33	9,35
2.1.122.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,94
2.1.122.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.122.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	3,02
2.1.122.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	50,00	59,00
2.1.122.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.122.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,013	50,00	0,63
2.1.122.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		TOTAL Capitolul 2.3.1. Bloc B. Pardoseli. Tip 1				15 727,24
		Capitolul 2.3.2. Bloc B. Pardoseli. Tip 2				
2.1.123	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 366,19
						340,50
2.1.123.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	290,49	1 481,49
2.1.123.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.123.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50
2.1.123.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.124	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in	m2			185,91

		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.				41,50
2.1.124.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91
2.1.124.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.124.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.124.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
2.1.125	CG22A5 (K=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade.	m2			29,92 1,00
2.1.125.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,021	1 404,03	28,92
2.1.125.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	1,00
2.1.126	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			127,98 3,00
2.1.126.1	2320322600036	Hidroizol	kg	1,700	63,86	108,56
2.1.126.2	2653102100880	Primer de bitum	kg	0,340	36,94	12,56
2.1.126.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.126.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.126.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.126.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.126.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57 35,00
2.1.127.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.127.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.127.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.127.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.127.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.127.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.127.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.127.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.128	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade./grosimea finala 4 cm	m2			25,06 12,00
2.1.128.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.128.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.128.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.128.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.128.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.128.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.128.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.128.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,03 1,50
2.1.129.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.129.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.129.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.130	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2			364,80 59,00
2.1.130.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	1,030	266,28	274,27
2.1.130.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	3,39	15,93
2.1.130.3	24302261000001	Fuga	kg	0,460	20,33	9,35
2.1.130.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,94
2.1.130.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.130.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	3,02
2.1.130.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	50,00	59,00
2.1.130.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.130.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,013	50,00	0,63
2.1.130.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		TOTAL Capitolul 2.3.2. Bloc B. Pardoseli. Tip 2				19 038,88
		Capitolul 2.3.3. Bloc B. Pardoseli. Tip 3				
2.1.131	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 366,19 340,50
2.1.131.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	290,49	1 481,49
2.1.131.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.131.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50

2.1.131.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.132	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			185,91
						41,50
2.1.132.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91
2.1.132.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.132.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.132.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
2.1.133	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			127,98
						3,00
2.1.133.1	2320322600036	Hidroizol	kg	1,700	63,86	108,56
2.1.133.2	2653102100880	Primer de bitum	kg	0,340	36,94	12,56
2.1.133.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.133.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.133.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.133.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.133.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57
						35,00
2.1.134.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.134.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.134.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.134.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.134.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.134.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.134.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.134.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.135	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.grosimea finala 4 cm	m2			25,06
						12,00
2.1.135.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.135.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.135.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.135.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.135.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.135.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.135.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.135.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2			5,03
						1,50
2.1.136.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24	3,49
2.1.136.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.136.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
2.1.137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm./ Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2			364,80
						59,00
2.1.137.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	1,030	266,28	274,27
2.1.137.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	3,39	15,93
2.1.137.3	24302261000001	Fuga	kg	0,460	20,33	9,35
2.1.137.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	1,94
2.1.137.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.137.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	3,02
2.1.137.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	50,00	59,00
2.1.137.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.137.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,013	50,00	0,63
2.1.137.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		TOTAL Capitolul 2.3.3. Bloc B. Pardoseli. Tip 3				15 494,78
		Capitolul 2.3.4. Bloc B. Padoseli. Tip 4				
2.1.138	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2			2 366,19
						340,50
2.1.138.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	290,49	1 481,49
2.1.138.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.138.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50
2.1.138.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.139	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			185,91
						41,50
2.1.139.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91

2.1.139.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.139.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.139.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
2.1.140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			127,98 3,00
2.1.140.1	2320322600036	Hidroizol	kg	1,700	63,86	108,56
2.1.140.2	2653102100880	Primer de bitum	kg	0,340	36,94	12,56
2.1.140.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.140.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.140.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.140.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.140.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			74,57 35,00
2.1.141.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
2.1.141.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,03	26,43
2.1.141.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,49	12,20
2.1.141.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
2.1.141.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
2.1.141.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.141.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.141.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
2.1.142	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.grosimea finala 4cm	m2			25,06 12,00
2.1.142.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
2.1.142.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,03	8,74
2.1.142.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	290,49	4,07
2.1.142.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.142.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.142.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.142.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0,03
2.1.142.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50,00	0,15
2.1.143	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			273,75 65,00
2.1.143.1	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) 12mm	m2	1,050	174,29	183,01
2.1.143.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	5,81	6,10
2.1.143.3	2030122946766	Plinte din PVC	m	0,900	19,37	17,43
2.1.143.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	2,07
2.1.143.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	50,00	57,50
2.1.143.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.143.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
TOTAL Capitolul 2.3.4. Bloc B. Padoseli. Tip 4						91 426,37
Capitolul 2.4. Bloc B. Pereti						
2.1.144	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2			23,69 7,00
2.1.144.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	40,11	16,64
2.1.144.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.144.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
2.1.145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			115,61 85,00
2.1.145.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,03	21,35
2.1.145.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	290,49	8,71
2.1.145.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	18,40	0,13
2.1.145.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.145.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
2.1.145.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.145.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.145.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
2.1.146	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2			24,63 13,00
2.1.146.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	968,30	11,62
2.1.146.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.146.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	50,00	3,00
2.1.146.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01

2.1.147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,03
							1,50
2.1.147.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150		23,24	3,49
2.1.147.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		0,97	0,05
2.1.147.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030		50,00	1,50
2.1.148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				82,53
							61,00
2.1.148.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140		2,90	20,74
2.1.148.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004		18,40	0,07
2.1.148.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220		50,00	61,00
2.1.148.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079		5,00	0,40
2.1.148.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016		20,00	0,32
2.1.149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,03
							1,50
2.1.149.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150		23,24	3,49
2.1.149.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		0,97	0,05
2.1.149.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030		50,00	1,50
2.1.150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				35,49
							27,50
2.1.150.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055		7,55	7,97
2.1.150.2	4100126202818	Apă	m3	0,001		18,40	0,02
2.1.150.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450		50,00	22,50
2.1.150.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		50,00	5,00
2.1.150.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		5,00	0,01
2.1.151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,03
							1,50
2.1.151.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150		23,24	3,49
2.1.151.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		0,97	0,05
2.1.151.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030		50,00	1,50
2.1.152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				41,06
							27,50
2.1.152.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400		30,89	12,36
2.1.152.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060		3,39	0,20
2.1.152.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500		0,97	0,48
2.1.152.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050		9,68	0,48
2.1.152.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002		18,40	0,04
2.1.152.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550		50,00	27,50
2.1.153	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2				306,88
							82,50
2.1.153.1	2661112800700	Placi gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	1,020		193,66	197,53
2.1.153.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700		3,39	12,54
2.1.153.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470		20,33	9,56
2.1.153.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000		0,10	1,94
2.1.153.5	4100126202818	Apă	m3	0,002		18,40	0,04
2.1.153.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000		0,00	2,22
2.1.153.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650		50,00	82,50
2.1.153.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012		5,00	0,06
2.1.153.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010		50,00	0,50
		TOTAL Capitolul 2.4. Bloc B. Pereti					231 881,60
		Capitolul 2.5.1. Bloc B. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips					
2.1.154	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3				8 105,30
							1 125,00
2.1.154.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500		53,26	399,42
2.1.154.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010		5 809,77	58,10
2.1.154.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930		5 809,77	5 403,09
2.1.154.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,120		5 809,77	697,17
2.1.154.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400		17,43	59,26
2.1.154.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010		29,05	87,44
2.1.154.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580		40,52	104,55
2.1.154.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000		28,56	85,69
2.1.154.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450		5,81	8,42
2.1.154.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250		50,00	1 012,50
2.1.154.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250		50,00	112,50
2.1.154.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150		400,00	60,00
2.1.154.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330		45,00	14,85
2.1.154.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230		10,00	2,30

2.1.155	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2				327,08
							25,50
2.1.155.1	2665122700450	Placi OSB 10mm	m2	1,150	107,59		123,73
2.1.155.2	2875276312730	Accesorii metalice zincate pentru montare saltele din vata minerala	kg	4,000	19,37		77,46
2.1.155.3	2682162611300	Saltele din vata minerala gr.200mm	m2	1,100	87,41		96,15
2.1.155.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,03		2,03
2.1.155.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	290,49		2,03
2.1.155.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	561,61		0,06
2.1.155.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,40		0,02
2.1.155.8	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,150	50,00		7,50
2.1.155.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,360	50,00		18,00
2.1.155.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00		0,10
2.1.156	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2				233,98
							95,50
2.1.156.1	2662102701000	Placi ghips-carton 9,5mm	m2	1,050	44,65		46,88
2.1.156.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	17,48		16,06
2.1.156.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	23,94		52,66
2.1.156.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	4,36		10,24
2.1.156.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	1,45		1,10
2.1.156.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,55		2,05
2.1.156.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	25,66		2,25
2.1.156.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,97		1,60
2.1.156.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,29		4,70
2.1.156.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00		0,69
2.1.156.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	50,00		95,50
2.1.156.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00		0,02
2.1.156.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	5,00		0,24
2.1.157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,03
							1,50
2.1.157.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24		3,49
2.1.157.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97		0,05
2.1.157.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		1,50
2.1.158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				35,49
							27,50
2.1.158.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,55		7,97
2.1.158.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	18,40		0,02
2.1.158.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00		22,50
2.1.158.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00		5,00
2.1.158.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00		0,01
2.1.159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				5,03
							1,50
2.1.159.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,24		3,49
2.1.159.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97		0,05
2.1.159.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		1,50
2.1.160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				41,06
							27,50
2.1.160.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,89		12,36
2.1.160.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,39		0,20
2.1.160.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,97		0,48
2.1.160.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,68		0,48
2.1.160.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	18,40		0,04
2.1.160.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00		27,50
		TOTAL Capitolul 2.5.1. Bloc B. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips					133 204,80
		Capitolul 2.6.1. Bloc B. Finisari exterioare. Fatada					
2.1.161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2				51,28
							37,50
2.1.161.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	5 809,77		1,74
2.1.161.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	5 809,77		0,58
2.1.161.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 809,77		1,74
2.1.161.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	6 293,92		0,63
2.1.161.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	28,56		0,09
2.1.161.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00		37,50
2.1.161.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	2,00		9,00
2.1.162	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2				22,69
							6,00
2.1.162.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	40,11		16,64

2.1.162.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.162.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
2.1.163	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm	m2			427,23 115,50
2.1.163.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,00	16,00
2.1.163.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	4,81	24,06
2.1.163.3	2682162611370	Plăci din vată minerală gr.100mm	m2	1,070	234,33	250,73
2.1.163.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	10,99	12,09
2.1.163.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
2.1.163.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48	3,87
2.1.163.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	3,07
2.1.163.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	94,60
2.1.163.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00	20,90
2.1.163.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13
2.1.163.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.163.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	45,00	1,35
2.1.163.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
2.1.164	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.30mm Glafuri	m2			300,61 115,50
2.1.164.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	4,00	16,00
2.1.164.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	4,81	24,06
2.1.164.3	2682162611370	Plăci din vată minerală gr.30mm	m2	1,070	117,16	125,37
2.1.164.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	10,99	12,09
2.1.164.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
2.1.164.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,48	3,87
2.1.164.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	1,81
2.1.164.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	94,60
2.1.164.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00	20,90
2.1.164.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,13
2.1.164.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.164.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,030	45,00	1,35
2.1.164.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,00	0,42
2.1.165	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,69 6,00
2.1.165.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	40,11	16,64
2.1.165.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,97	0,05
2.1.165.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
2.1.166	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			132,95 61,00
2.1.166.1	26531021008311	Tinc	kg	2,300	31,20	71,76
2.1.166.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.166.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
2.1.166.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0,12
2.1.167	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			201,03 3,50
2.1.167.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	193,66	197,53
2.1.167.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	50,00	3,50
		TOTAL Capitolul 2.6.1. Bloc B. Finisari exterioare. Fatada				109 916,90
		Capitolul 2.6.2. Bloc B. Soclu				
2.1.168	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			75,73 2,00
2.1.168.1	2320322600036	Mastic de bitum	kg	1,700	40,52	68,89
2.1.168.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
2.1.168.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.168.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.168.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.168.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.168.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.169	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			115,61 85,00
2.1.169.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,03	21,35
2.1.169.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	290,49	8,71
2.1.169.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	18,40	0,13

2.1.169.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
2.1.169.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
2.1.169.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.169.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
2.1.169.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
2.1.170	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2			133,88 115,00
2.1.170.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	2,03	14,23
2.1.170.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	290,49	4,36
2.1.170.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	18,40	0,07
2.1.170.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,00
2.1.170.5	7122050013400	Zidar	h-om	2,000	50,00	100,00
2.1.170.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.170.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,02
2.1.170.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	50,00	0,20
2.1.171	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			75,73 2,00
2.1.171.1	2320322600036	Mastic de bitum	kg	1,700	40,52	68,89
2.1.171.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,90	0,99
2.1.171.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseu)	t	0,001	2 426,55	1,46
2.1.171.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,97	1,09
2.1.171.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.171.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
2.1.171.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	100,00	1,30
2.1.172	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2			341,74 145,00
2.1.172.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	164,61	167,90
2.1.172.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,39	14,91
2.1.172.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	20,33	8,74
2.1.172.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	18,40	0,04
2.1.172.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	1,92
2.1.172.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	50,00	145,00
2.1.172.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	5,00	0,13
2.1.172.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	50,00	0,55
2.1.172.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	35,00	2,56
		TOTAL Capitolul 2.6.2. Bloc B. Soclu				18 121,90
		Capitolul 2.6.3. Copertine 2 buc 1400x1000mm				
2.1.173	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg			33,16 8,00
2.1.173.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	24,21	24,21
2.1.173.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,67	0,20
2.1.173.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,13	0,02
2.1.173.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	62,94	0,63
2.1.173.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,03	0,04
2.1.173.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,020	2,90	0,06
2.1.173.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	50,00	7,00
2.1.173.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
2.1.173.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
2.1.174	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 450,54 364,00
2.1.174.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,000	53,26	639,07
2.1.174.2	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	48,41	290,49
2.1.174.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	65,84	55,31
2.1.174.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	29,05	87,15
2.1.174.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	9,68	14,52
2.1.174.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,00
2.1.175	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 2 buc 1400x1000	m2			262,80 40,00
2.1.175.1	2665122700555	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,200	150,09	180,10
2.1.175.2	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,220	82,31	18,11
2.1.175.3	2874115883711	Saiba plata	buc	10,000	0,63	6,29
2.1.175.4	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,000	0,63	6,29
2.1.175.5	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,050	5,81	0,29
2.1.175.6	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,004	82,31	0,33
2.1.175.7	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,007	96,83	0,68
2.1.175.8	2222222222992	Material marunt (distanțieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,000	0,00	10,60
2.1.175.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700	50,00	35,00
2.1.175.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.175.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 2.6.3. Copertine 2 buc 1400x1000mm				1 566,40

Capitolul 2.6.4. Bloc B. Perea						
2.1.176	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			2 872,25
						340,50
2.1.176.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	389,72	1 987,55
2.1.176.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	18,40	9,20
2.1.176.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	50,00	340,50
2.1.176.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	250,00	535,00
2.1.177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			622,36
						49,50
2.1.177.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	389,72	448,17
2.1.177.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,40	1,84
2.1.177.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
2.1.177.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,85
2.1.177.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
2.1.178	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg			22,57
						2,25
2.1.178.1	2873122004100	Plasa VR 4 200x200	kg	1,010	19,37	19,56
2.1.178.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,43	0,09
2.1.178.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05	0,29
2.1.178.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,48	0,15
2.1.178.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.178.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
2.1.178.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,24
2.1.179	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			185,91
						41,50
2.1.179.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,103	1 404,03	143,91
2.1.179.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	50,00	34,00
2.1.179.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
2.1.179.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
		TOTAL Capitolul 2.6.4. Bloc B. Perea				15 240,44
		Capitolul 2.7. Acoperis				
2.1.180	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			8 105,30
						1 125,00
2.1.180.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	53,26	399,42
2.1.180.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 809,77	58,10
2.1.180.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 809,77	5 403,09
2.1.180.4	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	5 809,77	697,17
2.1.180.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400	17,43	59,26
2.1.180.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	29,05	87,44
2.1.180.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	40,52	104,55
2.1.180.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	28,56	85,69
2.1.180.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	5,81	8,42
2.1.180.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 012,50
2.1.180.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,00	112,50
2.1.180.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	400,00	60,00
2.1.180.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	45,00	14,85
2.1.180.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	10,00	2,30
2.1.181	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x50), contrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (2.4 m3)	m2			73,97
						14,75
2.1.181.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 809,77	55,64
2.1.181.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	28,56	3,43
2.1.181.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,00	11,25
2.1.181.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,00	3,50
2.1.181.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
2.1.182	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			812,60
						102,50
2.1.182.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	70,52	691,11
2.1.182.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,03	10,25
2.1.182.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	50,00	102,50
2.1.182.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	400,00	1,60
2.1.182.5	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	150,00	4,35
2.1.182.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	350,00	2,80
2.1.183	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			108,39
						19,50
2.1.183.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	29,05	87,44
2.1.183.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	50,00	19,50

2.1.183.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	400,00	0,40
2.1.183.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	350,00	1,05
2.1.184	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			25,79 12,50
2.1.184.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	10,67	12,27
2.1.184.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,58
2.1.184.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,39
2.1.184.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00	10,00
2.1.184.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
2.1.184.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
2.1.185	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			295,46 57,50
2.1.185.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	164,61	189,30
2.1.185.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	33,89	16,95
2.1.185.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,48	4,36
2.1.185.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	82,79	8,28
2.1.185.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	145,24	5,81
2.1.185.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	33,89	1,69
2.1.185.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	11,32
2.1.185.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,00	45,00
2.1.185.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
2.1.185.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
2.1.186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			291,35 15,00
2.1.186.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	140,40	147,42
2.1.186.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,67	56,94
2.1.186.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	46,46	9,29
2.1.186.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	57,50	5,75
2.1.186.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	53,26	10,65
2.1.186.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	142,34	28,47
2.1.186.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,97	9,68
2.1.186.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	8,05
2.1.186.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,00	15,00
2.1.186.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.187	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			255,77 17,50
2.1.187.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	107,05	112,40
2.1.187.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	53,26	26,63
2.1.187.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	53,26	13,31
2.1.187.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	22,27	11,14
2.1.187.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	169,45	42,36
2.1.187.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	53,26	13,31
2.1.187.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	57,50	14,37
2.1.187.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	4,67
2.1.187.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	17,50
2.1.187.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 2.7. Acoperis				168 551,98
		Capitolul 2.8.1. Bloc B. Timplari. Usi				
2.1.188	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h) - 11 buc, U6 700x2000(h) - 7buc.	m2			1 855,79 90,00
2.1.188.1	2030112930000	Usa din MDF	m2	1,000	1 742,93	1 742,93
2.1.188.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	28,56	2,43
2.1.188.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	9,68	4,36
2.1.188.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	72,62	15,98
2.1.188.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	50,00	73,50
2.1.188.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	50,00	4,00
2.1.188.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
2.1.188.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.189	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / U4 - 900x900x2200(h) - 1 buc, U5 600x600x2200(h) -1 buc	m2			2 019,42 67,50
2.1.189.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	1 936,59	1 936,59
2.1.189.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	28,56	1,43
2.1.189.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	9,68	2,90
2.1.189.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	72,62	10,89
2.1.189.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	50,00	53,00
2.1.189.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	50,00	2,00
2.1.189.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
2.1.189.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10

2.1.190	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .Usi din profil de aluminiu U2 800x2900(h) - 2 buc	m2			2 699,34
						47,50
2.1.190.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 598,05	2 598,05
2.1.190.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,48	1,94
2.1.190.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	91,99	45,99
2.1.190.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	17,43	3,05
2.1.190.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,97	0,58
2.1.190.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,13	2,13
2.1.190.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
2.1.190.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
2.1.190.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.191	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.Usa in doua cnaturi din profil aluminiu U1 500x800x2000(h) - 1 buc	m2			2 709,75
						53,00
2.1.191.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 598,05	2 598,05
2.1.191.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,48	1,94
2.1.191.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	91,99	50,59
2.1.191.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	17,43	3,36
2.1.191.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,97	0,58
2.1.191.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,13	2,13
2.1.191.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
2.1.191.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
2.1.191.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 2.8.1. Bloc B. Timplari. Usi				88 407,98
		Capitolul 2.8.2. Bloc B. Ferestre				
2.1.192	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu /V1 1800x2300(h) - 1 buc	m2			2 614,37
						37,50
2.1.192.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,050	2 420,74	2 541,78
2.1.192.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	20,33	0,20
2.1.192.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,120	5,81	0,70
2.1.192.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	91,99	32,20
2.1.192.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,700	50,00	35,00
2.1.192.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
2.1.192.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	400,00	2,00
2.1.193	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F1 1000x2000(h) - 4buc, F3 1200x2000(h) - 1 buc	m2			2 984,63
						36,50
2.1.193.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Profil cu 6 camere, sticla LowE)	m2	1,000	2 897,89	2 897,89
2.1.193.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,48	1,94
2.1.193.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	91,99	43,23
2.1.193.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	17,43	2,88
2.1.193.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	0,97	0,39
2.1.193.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,13	1,70
2.1.193.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	50,00	33,00
2.1.193.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,00	3,50
2.1.193.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.194	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F4 3000x900(h) - 1buc	m2			2 946,64
						28,00
2.1.194.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Profil cu 6 camere, sticla LowE)	m2	1,000	2 897,89	2 897,89
2.1.194.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,48	1,45
2.1.194.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	91,99	15,18
2.1.194.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	17,43	2,14
2.1.194.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	0,97	0,39
2.1.194.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	2,13	1,49
2.1.194.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	50,00	25,50
2.1.194.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
2.1.194.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
2.1.195	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Profil cu 6 camere sticla LowE . F2 600x800(h) -2 buc	m2			3 019,76
						47,00
2.1.195.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Profil cu 6 camere, sticla LowE)	m2	1,000	2 897,89	2 897,89
2.1.195.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,48	2,90
2.1.195.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	91,99	64,85

2.1.195.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	17,43	4,31
2.1.195.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	0,97	0,58
2.1.195.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,13	2,13
2.1.195.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	50,00	42,50
2.1.195.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	50,00	4,50
2.1.195.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
TOTAL Capitolul 2.8.2. Bloc B. Ferestre						78 287,12

Obiectul: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Devizul: Lucrări de construcție

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
Capitolul 1.1.1. Sistema A1. Арматура						
3.1.1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc			521,99
						33,00
3.1.1.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,000	484,15	484,15
3.1.1.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,00	4,84
3.1.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	50,00	33,00
3.1.2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			109,78
						11,50
3.1.2.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	96,83	96,83
3.1.2.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	1,45
3.1.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	11,50
3.1.3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=15мм	buc			87,18
						11,50
3.1.3.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	1,000	74,56	74,56
3.1.3.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	1,12
3.1.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	11,50
3.1.4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			109,78
						11,50
3.1.4.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	96,83	96,83
3.1.4.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	1,45
3.1.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	11,50
3.1.5	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			83,07
						9,00
3.1.5.1	2913124204210	Обратный клапан муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	72,62	72,62
3.1.5.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,00	1,45
3.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
3.1.6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр бронзовый Д=20мм	buc			232,36
						115,00
3.1.6.1	2924127322065	Фильтр бронзовый Д=20мм	buc	1,000	116,20	116,20
3.1.6.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	1,16
3.1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
TOTAL Capitolul 1.1.1. Sistema A1. Арматура						3 507,67
Capitolul 1.1.2. Sistema A1. Трубы						
3.1.7	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m			105,51
						14,00
3.1.7.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=50мм Pn=10Бар	m	1,020	66,98	68,32
3.1.7.2	2523156719431	Сот полипропиленовые Д=50мм	buc	0,080	14,93	1,19
3.1.7.3	2523156719451	Теу полипропиленовые Д=50мм	buc	0,710	17,35	12,32
3.1.7.4	2523156719401	Мufa полипропиленовые Д=50мм	buc	0,780	8,47	6,61
3.1.7.5	2523156719461	Reductie полипропиленовые Д=50мм	buc	0,110	14,44	1,59
3.1.7.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52	0,29
3.1.7.7	3220137315778	Decapant	kg	0,009	29,24	0,26
3.1.7.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
3.1.7.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,019	50,00	0,93
3.1.8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m			30,52
						9,00
3.1.8.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3) Pn=10Бар	m	1,020	16,95	17,28
3.1.8.2	2523156719431	Сот полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,080	2,42	0,19
3.1.8.3	2523156719451	Теу полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,710	2,42	1,72
3.1.8.4	2523156719401	Мufa полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,780	1,62	1,26
3.1.8.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52	0,29

3.1.8.6	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24	0,18
3.1.8.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
3.1.8.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,012	50,00	0,60
3.1.9	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m			22,94 9,00
3.1.9.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	1,020	9,68	9,88
3.1.9.2	2523156719431	Cot полипропиленовые Ду=15мм	buc	0,080	1,94	0,15
3.1.9.3	2523156719451	Teu полипропиленовые Ду=15мм	buc	0,710	2,42	1,72
3.1.9.4	2523156719401	Mufa полипропиленовые Ду=15мм	buc	0,780	1,45	1,13
3.1.9.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52	0,29
3.1.9.6	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24	0,18
3.1.9.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
3.1.9.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,012	50,00	0,60
3.1.10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			8,00 8,00
3.1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8,00
3.1.11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			5,50 5,50
3.1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	50,00	5,50
3.1.12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,50 2,50
3.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	2,50
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Sistema A1. Трубы				8 735,72
		Capitolul 1.2.1. Sistema T3. Арматура				
3.1.13	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc			521,99 33,00
3.1.13.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,000	484,15	484,15
3.1.13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,000	0,00	4,84
3.1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	50,00	33,00
3.1.14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc			109,78 11,50
3.1.14.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	96,83	96,83
3.1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	1,45
3.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	11,50
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Sistema T3. Арматура				1 949,16
		Capitolul 1.2.2. Sistema T3. Трубы				
3.1.15	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m			105,51 14,00
3.1.15.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=50мм Pn=10Бар	m	1,020	66,98	68,32
3.1.15.2	2523156719431	Cot полипропиленовые Д=50мм	buc	0,080	14,93	1,19
3.1.15.3	2523156719451	Teu полипропиленовые Д=50мм	buc	0,710	17,35	12,32
3.1.15.4	2523156719401	Mufa полипропиленовые Д=50мм	buc	0,780	8,47	6,61
3.1.15.5	2523156719461	Reductie полипропиленовые Д=50мм	buc	0,110	14,44	1,59
3.1.15.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52	0,29
3.1.15.7	3220137315778	Decapant	kg	0,009	29,24	0,26
3.1.15.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
3.1.15.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,019	50,00	0,93
3.1.16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m			30,52 9,00
3.1.16.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3) Pn=10Бар	m	1,020	16,95	17,28
3.1.16.2	2523156719431	Cot полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,080	2,42	0,19
3.1.16.3	2523156719451	Teu полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,710	2,42	1,72
3.1.16.4	2523156719401	Mufa полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,780	1,62	1,26
3.1.16.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52	0,29
3.1.16.6	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24	0,18
3.1.16.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
3.1.16.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,012	50,00	0,60
3.1.17	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m			22,94 9,00
3.1.17.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	1,020	9,68	9,88
3.1.17.2	2523156719431	Cot полипропиленовые Ду=15мм	buc	0,080	1,94	0,15
3.1.17.3	2523156719451	Teu полипропиленовые Ду=15мм	buc	0,710	2,42	1,72
3.1.17.4	2523156719401	Mufa полипропиленовые Ду=15мм	buc	0,780	1,45	1,13

3.1.17.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52	0,29
3.1.17.6	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24	0,18
3.1.17.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
3.1.17.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,012	50,00	0,60
3.1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 50mm	m			46,76 21,00
3.1.18.1	332051735223	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 50mm	m	1,030	23,82	24,53
3.1.18.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	1,23
3.1.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21,00
3.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m			29,17 21,00
3.1.19.1	332051735223	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m	1,030	7,55	7,78
3.1.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,39
3.1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21,00
3.1.20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 20mm	m			27,81 21,00
3.1.20.1	332051735223	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 20mm	m	1,030	6,29	6,48
3.1.20.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,32
3.1.20.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21,00
3.1.21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			8,00 8,00
3.1.21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8,00
3.1.22	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			3,50 3,50
3.1.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	50,00	3,50
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Sistema T3. Трубы				13 200,49
		Capitolul 1.3.1. Sistema T4. Арматура				
3.1.23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль муфтовый бронзовый D=25мм	buc			205,65 14,00
3.1.23.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый D=25мм	buc	1,000	188,82	188,82
3.1.23.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	2,83
3.1.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
3.1.24	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый D=20мм	buc			109,78 11,50
3.1.24.1	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый D=20мм	buc	1,000	96,83	96,83
3.1.24.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,500	0,00	1,45
3.1.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	50,00	11,50
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Sistema T4. Арматура				1 632,82
		Capitolul 1.3.2. Sistema T4. Трубы				
3.1.25	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm.Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m			30,52 9,00
3.1.25.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3) Pn=10Бар	m	1,020	16,95	17,28
3.1.25.2	2523156719431	Cot полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,080	2,42	0,19
3.1.25.3	2523156719451	Teu полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,710	2,42	1,72
3.1.25.4	2523156719401	Mufa полипропиленовые Ду=20мм	buc	0,780	1,62	1,26
3.1.25.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52	0,29
3.1.25.6	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24	0,18
3.1.25.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
3.1.25.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,012	50,00	0,60
3.1.26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm.Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m			29,17 21,00
3.1.26.1	332051735223	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m	1,030	7,55	7,78
3.1.26.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,39
3.1.26.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21,00
3.1.27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			8,00 8,00
3.1.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8,00
3.1.28	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			3,50 3,50
3.1.28.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	50,00	3,50

		TOTAL Capitolul 1.3.2. Sistema T4. Трубы				3 132,23
		Capitolul 1.4. Sistema C1				
3.1.29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Трубы канализационные ПП Д=100мм	m			76,29 16,00
3.1.29.1	2521216720160	Трубы канализационные ПП Д=100мм	m	1,030	58,10	59,84
3.1.29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	15,49	0,23
3.1.29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	14,52	0,22
3.1.29.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
3.1.30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Трубы канализационные ПП Д=50мм	m			33,11 12,50
3.1.30.1	2521216720160	Трубы канализационные ПП Д=50мм	m	1,030	19,78	20,38
3.1.30.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	15,49	0,06
3.1.30.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	14,52	0,17
3.1.30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
3.1.31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с бутылочным сифоном	buc			1 228,56 92,50
3.1.31.1	2622102438000	Умывальник фаянсовый 2гр	buc	1,010	774,64	782,38
3.1.31.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	1,000	50,35	50,35
3.1.31.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	125,88	125,88
3.1.31.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	16,54	9,92
3.1.31.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	72,62	145,24
3.1.31.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	22,28
3.1.31.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	50,00	92,50
3.1.32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/. Настольный смеситель	buc			761,91 82,50
3.1.32.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar (Настольный смеситель)	buc	1,000	629,39	629,39
3.1.32.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	25,01	50,02
3.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	82,50
3.1.33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	buc			2 499,04 235,00
3.1.33.1	2622102442760	Унитаз "Компакт" с косым выпуском cu sifon interior tip S.	buc	1,010	968,30	977,98
3.1.33.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	464,78	464,78
3.1.33.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	197,53	197,53
3.1.33.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	87,15	87,15
3.1.33.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	125,88	125,88
3.1.33.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	21,30	21,30
3.1.33.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	25,01	25,01
3.1.33.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	96,83	96,83
3.1.33.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	121,04	121,04
3.1.33.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	38,73	38,73
3.1.33.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	107,81
3.1.33.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	50,00	235,00
3.1.34	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta./ Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном	buc			2 423,40 180,00
3.1.34.1	2875114200790	Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном	buc	1,000	1 936,59	1 936,59
3.1.34.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	125,88	125,88
3.1.34.3	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,400	16,54	23,15
3.1.34.4	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,000	33,89	135,56
3.1.34.5	2222222222992	Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,000	0,00	22,21
3.1.34.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600	50,00	180,00
3.1.35	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Смеситель с гибкой душевой сеткой	buc			981,98 57,50
3.1.35.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель с гибкой душевой сеткой)	buc	1,000	919,88	919,88
3.1.35.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	4,60
3.1.35.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	57,50
3.1.36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ревизия пластмассовая Д=100мм	buc			70,44 14,00
3.1.36.1	2523156721037	Ревизия пластмассовая Д=100мм	buc	1,000	55,68	55,68
3.1.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,49	0,54
3.1.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	14,52	0,22

3.1.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
3.1.37	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. / Трап пластмассовый Д=100мм сгоризонтальным выпуском	buc			156,60
						14,50
3.1.37.1	252312672115	Трап пластмассовый Д=100мм сгоризонтальным выпуском	buc	1,000	140,40	140,40
3.1.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	15,49	0,07
3.1.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	14,52	0,22
3.1.37.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,41
3.1.37.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,00	14,50
3.1.38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Прочистка d.100	buc			70,44
						14,00
3.1.38.1	2523156721037	Прочистка d.100	buc	1,000	55,68	55,68
3.1.38.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,49	0,54
3.1.38.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	14,52	0,22
3.1.38.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistema C1				116 025,41

Obiectul: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Devizul: Lucrări de montare

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
3.2.1	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm / Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc			50,00
						50,00
3.2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	50,00	50,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				50,00

Obiectul: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Devizul: Utilaj

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
		Capitolul 3.1. Utilaj				
3.3.1		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc			435,73
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				435,73

Obiectul: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Devizul: Lucrări de construcție

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
		Capitolul 1.1.1. Bloc A. Sistema de incalzire				
4.1.1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m			132,58
						41,00
4.1.1.1	2722103262930	Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	1,015	79,32	80,51
4.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52	0,70
4.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,21	2,93
4.1.1.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	29,05	0,76
4.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05	0,15
4.1.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	43,57	6,54
4.1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
4.1.2	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2			46,80
						29,50
4.1.2.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	48,41	7,26
4.1.2.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	53,26	7,99
4.1.2.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	65,84	0,99
4.1.2.4	2320166200676	White spirit	kg	0,020	29,05	0,58

4.1.2.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,68	0,48
4.1.2.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
4.1.2.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	50,00	21,50
4.1.3	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm.Colector din metal φ45x2.5 cu trei conectari	buc			1 832,10 170,00
4.1.3.1	2913124124100	Colector din metal φ45x2.5 cu trei conectari	buc	1,000	1 646,10	1 646,10
4.1.3.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	29,05	0,87
4.1.3.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	33,89	4,24
4.1.3.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	217,87	10,89
4.1.3.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	50,00	170,00
4.1.4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m			42,43 17,50
4.1.4.1	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m	1,030	24,21	24,93
4.1.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
4.1.5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2 Aquatherm sau analog	m			54,91 20,00
4.1.5.1	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2 Aquatherm sau analog	m	1,030	33,89	34,91
4.1.5.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
4.1.6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4 Aquatherm sau analog	m			82,04 22,50
4.1.6.1	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4 Aquatherm sau analog	m	1,030	57,81	59,54
4.1.6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
4.1.7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m			151,17 25,50
4.1.7.1	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m	1,030	116,20	119,68
4.1.7.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	5,98
4.1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
4.1.8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m			140,69 25,50
4.1.8.1	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m	1,030	106,51	109,71
4.1.8.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	5,49
4.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
4.1.9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m			128,13 25,50
4.1.9.1	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m	1,030	94,89	97,74
4.1.9.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	4,89
4.1.9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
4.1.10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc			16,65 11,50
4.1.10.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari d=20mm	buc	1,000	3,39	3,39
4.1.10.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	14,52	0,44
4.1.10.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24	0,18
4.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
4.1.10.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	50,00	1,15
4.1.11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			19,78 13,00
4.1.11.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari d=25mm	buc	1,000	4,84	4,84
4.1.11.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	14,52	0,44
4.1.11.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	29,24	0,20
4.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	50,00	13,00
4.1.11.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	50,00	1,30
4.1.12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			10,65

		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.					7,50
4.1.12.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=20mm	buc	1,000	1,94		1,94
4.1.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52		0,29
4.1.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24		0,18
4.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00		7,50
4.1.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	50,00		0,75
4.1.13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc				13,62
							9,00
4.1.13.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=25mm	buc	1,000	3,22		3,22
4.1.13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52		0,29
4.1.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	29,24		0,20
4.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00		9,00
4.1.13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	50,00		0,90
4.1.14	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc				19,34
							10,50
4.1.14.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=32mm	buc	1,000	7,26		7,26
4.1.14.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52		0,29
4.1.14.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	29,24		0,23
4.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	50,00		10,50
4.1.14.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	50,00		1,05
4.1.15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc				671,70
							25,00
4.1.15.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc	1,000	641,98		641,98
4.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24		0,44
4.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52		0,09
4.1.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43		0,87
4.1.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77		2,32
4.1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00		25,00
4.1.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00		1,00
4.1.16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-600	buc				852,77
							25,00
4.1.16.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-600	buc	1,000	823,05		823,05
4.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24		0,44
4.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52		0,09
4.1.16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43		0,87
4.1.16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77		2,32
4.1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00		25,00
4.1.16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00		1,00
4.1.17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-900	buc				1 264,29
							25,00
4.1.17.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-900	buc	1,000	1 234,58		1 234,58
4.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24		0,44
4.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52		0,09
4.1.17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43		0,87
4.1.17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77		2,32
4.1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00		25,00
4.1.17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00		1,00
4.1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc				1 298,19
							25,00
4.1.18.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc	1,000	1 268,47		1 268,47
4.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24		0,44
4.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52		0,09
4.1.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43		0,87
4.1.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77		2,32
4.1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00		25,00
4.1.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00		1,00
4.1.19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc				1 306,88
							32,50
4.1.19.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc	1,000	1 268,47		1 268,47
4.1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	145,24		0,58
4.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	14,52		0,12
4.1.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43		0,87
4.1.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,77		3,10
4.1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00		32,50
4.1.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	5,00		1,25
4.1.20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1200	buc				1 519,91
							32,50

4.1.20.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1200	buc	1,000	1 481,49	1 481,49
4.1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	145,24	0,58
4.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	14,52	0,12
4.1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,77	3,10
4.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	32,50
4.1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	5,00	1,25
4.1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc			1 127,77 25,00
4.1.21.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc	1,000	1 098,05	1 098,05
4.1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24	0,44
4.1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52	0,09
4.1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77	2,32
4.1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
4.1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00	1,00
4.1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-800	buc			1 724,24 25,00
4.1.22.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-800	buc	1,000	1 694,52	1 694,52
4.1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24	0,44
4.1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52	0,09
4.1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77	2,32
4.1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
4.1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00	1,00
4.1.23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc			2 353,63 25,00
4.1.23.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc	1,000	2 323,91	2 323,91
4.1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24	0,44
4.1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52	0,09
4.1.23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77	2,32
4.1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
4.1.23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00	1,00
4.1.24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-1000	buc			2 765,15 25,00
4.1.24.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-1000	buc	1,000	2 735,43	2 735,43
4.1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24	0,44
4.1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52	0,09
4.1.24.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.24.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77	2,32
4.1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
4.1.24.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00	1,00
4.1.25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .Robinet "Maievski" dn15	buc			54,38 5,00
4.1.25.1	2913134500000	Robinet "Maievski" dn15	buc	1,000	48,41	48,41
4.1.25.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	9,68	0,97
4.1.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
4.1.26	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc			1 948,08 8,00
4.1.26.1	1111000102000	Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	1,000	1 936,59	1 936,59
4.1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24	2,90
4.1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52	0,58
4.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8,00
4.1.27	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc			1 526,87 8,00
4.1.27.1	1111000102000	Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	1,000	1 515,38	1 515,38
4.1.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24	2,90
4.1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52	0,58
4.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8,00
4.1.28	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc			145,63 22,50
4.1.28.1	2875274205200	Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	1,000	121,04	121,04
4.1.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
4.1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35
4.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50

4.1.29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2".Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc			192,65
						9,00
4.1.29.1	2875274202700	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc	1,000	181,56	181,56
4.1.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
4.1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35
4.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
4.1.30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2".Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc			192,65
						9,00
4.1.30.1	2875274202700	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc	1,000	181,56	181,56
4.1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
4.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35
4.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
4.1.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1".Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc			179,60
						7,50
4.1.31.1	2875274205100	Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc	1,000	169,45	169,45
4.1.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,24	2,18
4.1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,52	0,46
4.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
4.1.32		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ20	buc			5,65
						0,00
4.1.33		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ25	buc			6,29
						0,00
4.1.34		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog φ32	buc			6,78
						0,00
4.1.35		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ20	buc			6,44
						0,00
4.1.36		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ25	buc			7,55
						0,00
4.1.37		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog φ32	buc			8,23
						0,00
4.1.38	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			31,00
						26,50
4.1.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	50,00	26,50
4.1.38.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	45,00	4,50
4.1.39	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			23,50
						23,50
4.1.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	50,00	23,50
4.1.40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,30
						4,50
4.1.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
4.1.40.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
4.1.41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7,75
						5,50
4.1.41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
4.1.41.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
4.1.42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,00
						4,00
4.1.42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4,00
4.1.43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			5,00
						5,00
4.1.43.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
4.1.44	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire	m2			27,75

		centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.				16,50
4.1.44.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	50,00	16,50
4.1.44.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	45,00	11,25
		TOTAL Capitolul 1.1.1. Bloc A. Sistema de incalzire				105 655,43
		Capitolul 1.1.2. Bloc A. Sistema de ventilare				
4.1.45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc			106,09 25,00
4.1.45.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	17,43	2,61
4.1.45.2	2811236306200	Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc	1,000	77,46	77,46
4.1.45.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,03	1,02
4.1.45.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
4.1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
4.1.46	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm.Hota circulara φ200 TY 36-2337-80 MOVEN 3K200,00 000	buc			541,24 79,00
4.1.46.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	17,43	7,27
4.1.46.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	17,43	6,10
4.1.46.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,900	24,21	21,79
4.1.46.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	48,41	4,84
4.1.46.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,89	1,36
4.1.46.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	14,52	7,26
4.1.46.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,48	2,90
4.1.46.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	29,05	5,81
4.1.46.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	29,05	185,91
4.1.46.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,250	29,05	181,56
4.1.46.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,48	2,90
4.1.46.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,48	2,90
4.1.46.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	21,53
4.1.46.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	50,00	79,00
4.1.46.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	50,00	10,00
4.1.46.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
4.1.47	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din otel galvanizat de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			563,72 189,00
4.1.47.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,43	13,94
4.1.47.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	24,21	0,24
4.1.47.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	48,41	0,58
4.1.47.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,97	0,01
4.1.47.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	33,89	0,58
4.1.47.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	19,37	24,21
4.1.47.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	14,52	0,44
4.1.47.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	24,21	0,73
4.1.47.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,48	2,90
4.1.47.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	29,05	0,87
4.1.47.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,700	0,00	0,00
4.1.47.12	2710403644000	Tabla otel galvanizat de 1.0 mm grosime	kg	9,430	33,89	319,59
4.1.47.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,600	0,00	0,00
4.1.47.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,63	3,78
4.1.47.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,48	2,90
4.1.47.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	3,71
4.1.47.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189,00
4.1.47.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0,25
4.1.48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal.Grila evacuare aer φ200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc			347,24 84,00
4.1.48.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	24,21	4,84
4.1.48.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	62,94	2,83
4.1.48.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,89	1,36
4.1.48.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	14,52	1,02
4.1.48.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,48	13,56
4.1.48.6	2874115765700	Grila evacuare aer φ200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc	1,000	193,66	193,66
4.1.48.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	29,05	8,71
4.1.48.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,48	13,56
4.1.48.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,48	13,56
4.1.48.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	50,00	84,00
4.1.48.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	50,00	10,00
4.1.48.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
4.1.49	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc			265,05 99,00
4.1.49.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	17,43	13,94
4.1.49.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	24,21	3,99
4.1.49.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,03	7,32
4.1.49.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	62,94	2,83

4.1.49.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	290,49	1,74
4.1.49.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	14,52	0,80
4.1.49.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,48	13,56
4.1.49.8	2874115765700	Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	1,000	72,62	72,62
4.1.49.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	29,05	14,52
4.1.49.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,48	13,56
4.1.49.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,48	13,56
4.1.49.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	50,00	99,00
4.1.49.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
4.1.49.14	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Bloc A. Sistema de ventilare				3 811,30
		Capitolul 1.2.1. Bloc B. Sistema de incalzire				
4.1.50	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m			132,58 41,00
4.1.50.1	2722103262930	Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	1,015	79,32	80,51
4.1.50.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52	0,70
4.1.50.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,21	2,93
4.1.50.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	29,05	0,76
4.1.50.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05	0,15
4.1.50.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	43,57	6,54
4.1.50.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
4.1.51	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2			46,80 29,50
4.1.51.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	48,41	7,26
4.1.51.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	53,26	7,99
4.1.51.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	65,84	0,99
4.1.51.4	2320166200676	White spirit	kg	0,020	29,05	0,58
4.1.51.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	9,68	0,48
4.1.51.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
4.1.51.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	50,00	21,50
4.1.52	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm.Colector din metal φ45x2.5 cu doua conectari	buc			1 251,13 170,00
4.1.52.1	2913124124100	Colector din metal φ45x2.5 cu doua conectari	buc	1,000	1 065,12	1 065,12
4.1.52.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	29,05	0,87
4.1.52.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	33,89	4,24
4.1.52.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	217,87	10,89
4.1.52.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	50,00	170,00
4.1.53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm.Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m			42,43 17,50
4.1.53.1	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m	1,030	24,21	24,93
4.1.53.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
4.1.54	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2 Aquatherm sau analog	m			54,91 20,00
4.1.54.1	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2 Aquatherm sau analog	m	1,030	33,89	34,91
4.1.54.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
4.1.55	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4 Aquatherm sau analog	m			82,04 22,50
4.1.55.1	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4 Aquatherm sau analog	m	1,030	57,81	59,54
4.1.55.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
4.1.56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m			151,17 25,50
4.1.56.1	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m	1,030	116,20	119,68
4.1.56.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	5,98
4.1.56.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50

4.1.57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m				140,69
							25,50
4.1.57.1	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m	1,030	106,51		109,71
4.1.57.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		5,49
4.1.57.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00		25,50
4.1.58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m				128,13
							25,50
4.1.58.1	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m	1,030	94,89		97,74
4.1.58.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		4,89
4.1.58.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00		25,50
4.1.59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc				16,65
							11,50
4.1.59.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari d=20mm	buc	1,000	3,39		3,39
4.1.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	14,52		0,44
4.1.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24		0,18
4.1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00		11,50
4.1.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,023	50,00		1,15
4.1.60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc				19,78
							13,00
4.1.60.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari d=25mm	buc	1,000	4,84		4,84
4.1.60.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	14,52		0,44
4.1.60.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	29,24		0,20
4.1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	50,00		13,00
4.1.60.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,026	50,00		1,30
4.1.61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc				10,65
							7,50
4.1.61.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=20mm	buc	1,000	1,94		1,94
4.1.61.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52		0,29
4.1.61.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,24		0,18
4.1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00		7,50
4.1.61.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	50,00		0,75
4.1.62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc				13,62
							9,00
4.1.62.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=25mm	buc	1,000	3,22		3,22
4.1.62.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52		0,29
4.1.62.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	29,24		0,20
4.1.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00		9,00
4.1.62.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	50,00		0,90
4.1.63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc				19,34
							10,50
4.1.63.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=32mm	buc	1,000	7,26		7,26
4.1.63.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	14,52		0,29
4.1.63.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	29,24		0,23
4.1.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	50,00		10,50
4.1.63.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	50,00		1,05
4.1.64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc				671,70
							25,00
4.1.64.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc	1,000	641,98		641,98
4.1.64.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	145,24		0,44
4.1.64.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52		0,09
4.1.64.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43		0,87
4.1.64.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77		2,32
4.1.64.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00		25,00
4.1.64.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00		1,00
4.1.65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-800	buc				1 104,53
							25,00
4.1.65.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-800	buc	1,000	1 074,81		1 074,81
4.1.65.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	145,24		0,44
4.1.65.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52		0,09
4.1.65.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43		0,87
4.1.65.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77		2,32
4.1.65.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00		25,00
4.1.65.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00		1,00
4.1.66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau	buc				1 298,19

		analog, Tip 22/500-1000				25,00
4.1.66.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc	1,000	1 268,47	1 268,47
4.1.66.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24	0,44
4.1.66.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52	0,09
4.1.66.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.66.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77	2,32
4.1.66.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
4.1.66.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00	1,00
4.1.67	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc			1 306,88 32,50
4.1.67.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc	1,000	1 268,47	1 268,47
4.1.67.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	145,24	0,58
4.1.67.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	14,52	0,12
4.1.67.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.67.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,77	3,10
4.1.67.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	32,50
4.1.67.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	5,00	1,25
4.1.68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1400	buc			1 732,93 32,50
4.1.68.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1400	buc	1,000	1 694,52	1 694,52
4.1.68.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	145,24	0,58
4.1.68.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	14,52	0,12
4.1.68.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.68.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,77	3,10
4.1.68.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	32,50
4.1.68.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	5,00	1,25
4.1.69	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc			1 127,77 25,00
4.1.69.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc	1,000	1 098,05	1 098,05
4.1.69.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24	0,44
4.1.69.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52	0,09
4.1.69.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.69.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77	2,32
4.1.69.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
4.1.69.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00	1,00
4.1.70	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc			2 353,63 25,00
4.1.70.1	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc	1,000	2 323,91	2 323,91
4.1.70.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	145,24	0,44
4.1.70.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	14,52	0,09
4.1.70.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	17,43	0,87
4.1.70.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,77	2,32
4.1.70.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
4.1.70.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	5,00	1,00
4.1.71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet "Maievski" dn15	buc			54,38 5,00
4.1.71.1	2913134500000	Robinet "Maievski" dn15	buc	1,000	48,41	48,41
4.1.71.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	9,68	0,97
4.1.71.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
4.1.72	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc			1 948,08 8,00
4.1.72.1	1111000102000	Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	1,000	1 936,59	1 936,59
4.1.72.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24	2,90
4.1.72.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52	0,58
4.1.72.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8,00
4.1.73	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc			1 526,87 8,00
4.1.73.1	1111000102000	Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	1,000	1 515,38	1 515,38
4.1.73.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24	2,90
4.1.73.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52	0,58
4.1.73.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8,00
4.1.74	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc			145,63 22,50
4.1.74.1	2875274205200	Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	1,000	121,04	121,04
4.1.74.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
4.1.74.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35

4.1.74.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
4.1.75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"./ Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc			192,65 9,00
4.1.75.1	2875274202700	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc	1,000	181,56	181,56
4.1.75.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
4.1.75.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35
4.1.75.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
4.1.76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"./ Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc			192,65 9,00
4.1.76.1	2875274202700	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc	1,000	181,56	181,56
4.1.76.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
4.1.76.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35
4.1.76.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
4.1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"./ Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc			179,60 7,50
4.1.77.1	2875274205100	Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc	1,000	169,45	169,45
4.1.77.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,24	2,18
4.1.77.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,52	0,46
4.1.77.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
4.1.78		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 20	buc			5,65 0,00
4.1.79		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 25	buc			6,29 0,00
4.1.80		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 32	buc			6,78 0,00
4.1.81		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 20	buc			6,44 0,00
4.1.82		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 25	buc			7,55 0,00
4.1.83		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 32	buc			8,23 0,00
4.1.84	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			31,00 26,50
4.1.84.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	50,00	26,50
4.1.84.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	45,00	4,50
4.1.85	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			23,50 23,50
4.1.85.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	50,00	23,50
4.1.86	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,30 4,50
4.1.86.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
4.1.86.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
4.1.87	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7,75 5,50
4.1.87.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
4.1.87.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
4.1.88	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,00 4,00
4.1.88.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4,00
4.1.89	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			5,00 5,00
4.1.89.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00

4.1.90	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2				27,75
							16,50
4.1.90.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	50,00		16,50
4.1.90.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	45,00		11,25
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Bloc B. Sistema de incalzire					59 815,82
		Capitolul 1.2.2. Bloc B. Sistema de ventilare					
4.1.91	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie./ Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc				265,05
							99,00
4.1.91.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	17,43		13,94
4.1.91.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,165	24,21		3,99
4.1.91.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,03		7,32
4.1.91.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	62,94		2,83
4.1.91.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	290,49		1,74
4.1.91.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	14,52		0,80
4.1.91.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,48		13,56
4.1.91.8	2874115765700	Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	1,000	72,62		72,62
4.1.91.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	29,05		14,52
4.1.91.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,48		13,56
4.1.91.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,48		13,56
4.1.91.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	50,00		99,00
4.1.91.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00		7,50
4.1.91.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00		0,10
4.1.92	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm.aplicativ, canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 L=3.5m sau analog	m				102,41
							65,00
4.1.92.1	2521305734007	Canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 L=3.5m sau analog	m	1,010	36,31		36,67
4.1.92.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00		0,73
4.1.92.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	50,00		65,00
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Bloc B. Sistema de ventilare					1 246,95

Obiectul: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Devizul: Lucrări de montare

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
		Capitolul 2.1. Bloc A				
4.2.1	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Centrala de tratare a aerului individuala	buc			1 224,71
						1 113,50
4.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,300	24,21	7,26
4.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,41	7,26
4.2.1.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	14,52	4,07
4.2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.1.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	29,05	3,49
4.2.1.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	13,56	2,71
4.2.1.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.1.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.1.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	2,50
4.2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,270	50,00	1 113,50
4.2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	50,00	6,00
4.2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
4.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,75
4.2.2	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.Recuperator de aer	buc			583,25
						577,50
4.2.2.1	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.2.2	2912435776200	Ventilator de fereastră (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.2.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbida, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
4.2.2.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,00	577,50
4.2.2.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
4.2.2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
4.2.3	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Ventilator axial cu clapeta return	buc			1 224,71
						1 113,50
4.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,300	24,21	7,26
4.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,41	7,26
4.2.3.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	14,52	4,07

4.2.3.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.3.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	29,05	3,49
4.2.3.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	13,56	2,71
4.2.3.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.3.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.3.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	2,50
4.2.3.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,270	50,00	1 113,50
4.2.3.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	50,00	6,00
4.2.3.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
4.2.3.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,75
		TOTAL Capitolul 2.1. Bloc A				25 660,74
		Capitolul 2.2. Bloc B				
4.2.4	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Centrala de tratare a aerului individuala	buc			1 224,71 1 113,50
4.2.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,300	24,21	7,26
4.2.4.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,41	7,26
4.2.4.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.4.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	14,52	4,07
4.2.4.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.4.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	29,05	3,49
4.2.4.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	13,56	2,71
4.2.4.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.4.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.4.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	2,50
4.2.4.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,270	50,00	1 113,50
4.2.4.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	50,00	6,00
4.2.4.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
4.2.4.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,75
4.2.5	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.Recuperator de aer	buc			583,25 577,50
4.2.5.1	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.5.2	2912435776200	Ventilator de fereastră (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.5.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbide, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
4.2.5.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,00	577,50
4.2.5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
4.2.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
4.2.6	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Ventilator axial cu clapeta return	buc			1 224,71 1 113,50
4.2.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,300	24,21	7,26
4.2.6.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	48,41	7,26
4.2.6.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.6.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	14,52	4,07
4.2.6.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.6.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	29,05	3,49
4.2.6.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	13,56	2,71
4.2.6.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.6.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,48	12,59
4.2.6.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	2,50
4.2.6.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,270	50,00	1 113,50
4.2.6.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	50,00	6,00
4.2.6.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
4.2.6.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,75
		TOTAL Capitolul 2.2. Bloc B				20 120,43

Obiectul: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Devizul: Utilaj

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
		Capitolul 3.1. Bloc A				
4.3.1		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set			11 329,06 0,00
4.3.2		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set			10 312,35 0,00
4.3.3		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set			1 234,58 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Bloc A				166 449,99

		Capitolul 3.2. Bloc B				
4.3.4		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set			11 329,06
						0,00
4.3.5		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=32W, Qe=1450W de tip Tion 4S sau analog	set			15 734,80
						0,00
4.3.6		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set			10 312,35
						0,00
4.3.7		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set			1 234,58
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Bloc B				144 711,75

Obiectul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Devizul: Lucrări de construcție

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
Capitolul 1.1. Lucrari de constructii						
5.1.1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			31,00
						31,00
5.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	50,00	2,00
5.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	50,00	29,00
5.1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			9,20
						7,50
5.1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,39	0,75
5.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	290,49	0,29
5.1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	18,40	0,09
5.1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	50,00	3,50
5.1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
5.1.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
5.1.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,08
5.1.3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			25,75
						25,00
5.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	5,00
5.1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,400	50,00	20,00
5.1.3.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,150	5,00	0,75
5.1.4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			18,94
						12,00
5.1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,39	5,76
5.1.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	290,49	0,15
5.1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	18,40	0,18
5.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	50,00	7,00
5.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
5.1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
5.1.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructii				16 865,62

Obiectul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Devizul: Lucrări de montare

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
Capitolul 2.1. Lucrari de montare						
5.2.1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			449,09
						116,00
5.2.1.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,67	4,07
5.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	62,94	10,70
5.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	62,94	1,89
5.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	17 429,32	261,44
5.2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
5.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	15,00	2,10
5.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,820	50,00	41,00
5.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
5.2.2	08-03-525-4	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc			446,34

		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A.				206,00
5.2.2.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,67	2,85
5.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	116,20	0,81
5.2.2.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,576	62,94	36,25
5.2.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	5,81	7,09
5.2.2.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	72,62	1,02
5.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	34,86	42,53
5.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	30,02	0,78
5.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,056	62,94	3,52
5.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	17 429,32	104,58
5.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,48	1,50
5.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,84	4,84
5.2.2.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	9,68	0,19
5.2.2.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,004	116,20	0,46
5.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,018	18,40	0,33
5.2.2.15	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	0,066	72,62	4,79
5.2.2.16	1	Muncitor	h-om	4,120	50,00	206,00
5.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,096	15,00	1,44
5.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
5.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.2.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	50,00	16,00
5.2.2.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	85,00	4,25
5.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			57,46
						56,00
5.2.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	62,94	1,26
5.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
5.2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
5.2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
5.2.4	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A.	buc			313,42
						137,00
5.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,090	40,67	3,66
5.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	116,20	0,23
5.2.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,373	62,94	23,48
5.2.4.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,020	72,62	1,45
5.2.4.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	30,02	0,36
5.2.4.6	1019852	Vopsea	kg	0,045	62,94	2,83
5.2.4.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	17 429,32	69,72
5.2.4.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,84	4,84
5.2.4.9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,031	9,68	0,30
5.2.4.10	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	6,100	9,68	59,07
5.2.4.11	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	116,20	0,12
5.2.4.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,012	18,40	0,22
5.2.4.13	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	0,024	72,62	1,74
5.2.4.14	1	Muncitor	h-om	2,740	50,00	137,00
5.2.4.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	15,00	0,09
5.2.4.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,120	50,00	6,00
5.2.4.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,00	1,80
5.2.4.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,51
5.2.5		Pictograma pe panou	buc			48,41
						0,00
5.2.6	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m			869,13
						620,00
5.2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 048,86	1,16
5.2.6.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	34,86
5.2.6.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	30 017,16	1,80
5.2.6.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	116,20	0,97
5.2.6.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,004	9,68	0,04
5.2.6.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	96,83	0,93
5.2.6.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,500	160,74	80,37
5.2.6.8	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
5.2.6.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	15,00	5,85
5.2.6.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00

5.2.6.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
5.2.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,15
5.2.7		Cablu BBГHГ(A)-LSLT 0,66 3x1,5 mm2	m			12,93
						0,00
5.2.8		Cablu BBГHГ(A)-LSLT 0,66 3x2.5 mm2	m			17,91
						0,00
5.2.9		Cablu BBГHГ(A)-LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m			32,29
						0,00
5.2.10		Cablu BBГHГ(A)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m			54,06
						0,00
5.2.11		Cablu BBГHГ(A)-LSLT 0,66 5x6 mm2	m			77,46
						0,00
5.2.12		Cablu BBГHГ(A)-LSLT 0,66 5x10 mm2	m			121,04
						0,00
5.2.13	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, inclusiv rezistenta la foc. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m			869,13 620,00
5.2.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 048,86	1,16
5.2.13.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	34,86
5.2.13.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	30 017,16	1,80
5.2.13.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	116,20	0,97
5.2.13.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	9,68	0,04
5.2.13.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	96,83	0,93
5.2.13.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	160,74	80,37
5.2.13.8	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
5.2.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	15,00	5,85
5.2.13.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
5.2.13.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
5.2.13.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,15
5.2.14		Cablu BBГHГ(A)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm2	m			14,52
						0,00
5.2.15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			459,18 393,00
5.2.15.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	1 452,44	1,45
5.2.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	62,94	1,26
5.2.15.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	48,41	15,01
5.2.15.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	24,21	19,37
5.2.15.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,10	1,18
5.2.15.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	9,68	0,48
5.2.15.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	9,68	0,19
5.2.15.8	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	0,320	72,62	23,24
5.2.15.9	1	Muncitor	h-om	7,860	50,00	393,00
5.2.15.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.15.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
5.2.16		Conductor cu un singur fir BBГ 1x4,0-0,66	m			13,07
						0,00
5.2.17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			459,18 393,00
5.2.17.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	1 452,44	1,45
5.2.17.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	62,94	1,26
5.2.17.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	48,41	15,01
5.2.17.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	24,21	19,37
5.2.17.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	0,10	1,18
5.2.17.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	9,68	0,48
5.2.17.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	9,68	0,19
5.2.17.8	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	0,320	72,62	23,24
5.2.17.9	1	Muncitor	h-om	7,860	50,00	393,00
5.2.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60

5.2.17.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
5.2.18		Conductor cu un singur fir ПВ 1x4,0-1,0	m			10,49
						0,00
5.2.19	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm	100 m			1 967,99
						835,00
5.2.19.1	Material	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm	m	100,000	5,04	503,51
5.2.19.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 048,86	61,00
5.2.19.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	5,81	70,88
5.2.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	34,86	425,28
5.2.19.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	28,08	5,62
5.2.19.6	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	968,30	20,33
5.2.19.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	4,84	4,84
5.2.19.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,000	0,10	3,10
5.2.19.9	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	9,68	4,84
5.2.19.10	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,300	21,30	6,39
5.2.19.11	1	Muncitor	h-om	16,700	50,00	835,00
5.2.19.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	15,00	1,65
5.2.19.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	20,00	16,20
5.2.19.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	85,00	9,35
5.2.20	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ25mm	100 m			2 093,87
						835,00
5.2.20.1	Material	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ25mm	m	100,000	6,29	629,39
5.2.20.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 048,86	61,00
5.2.20.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	5,81	70,88
5.2.20.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	34,86	425,28
5.2.20.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	28,08	5,62
5.2.20.6	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	968,30	20,33
5.2.20.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	4,84	4,84
5.2.20.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,000	0,10	3,10
5.2.20.9	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	9,68	4,84
5.2.20.10	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,300	21,30	6,39
5.2.20.11	1	Muncitor	h-om	16,700	50,00	835,00
5.2.20.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	15,00	1,65
5.2.20.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	20,00	16,20
5.2.20.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	85,00	9,35
5.2.21	08-02-410-2	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ32mm	100 m			2 372,33
						955,00
5.2.21.1	Material	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ32mm	m	100,000	7,75	774,64
5.2.21.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 048,86	61,00
5.2.21.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	5,81	70,88
5.2.21.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	34,86	425,28
5.2.21.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	28,08	11,23
5.2.21.6	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	968,30	20,33
5.2.21.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	4,84	4,84
5.2.21.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,000	0,10	3,10
5.2.21.9	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	9,68	4,84
5.2.21.10	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,300	21,30	6,39
5.2.21.11	1	Muncitor	h-om	19,100	50,00	955,00
5.2.21.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	15,00	2,10
5.2.21.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,040	20,00	20,80
5.2.21.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
5.2.22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, 80x60, capac 80x50, otel zincat galvanic (neperforat)	100 m			16 888,59
						1 880,00
5.2.22.1	Material	Canal metalic pe constructii, console, 80x60, capac 80x50, otel zincat galvanic (neperforat)	m	100,000	135,56	13 556,14
5.2.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	40,67	278,17
5.2.22.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,800	62,94	50,35
5.2.22.4	05009031	Scoabe	10 buc	1,100	24,21	26,63
5.2.22.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	5,81	72,62
5.2.22.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	72,62	29,05
5.2.22.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	34,86	435,73
5.2.22.8	1	Muncitor	h-om	37,600	50,00	1 880,00
5.2.22.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,750	15,00	26,25

		conductelor principale), 10 t				
5.2.22.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,800	15,00	177,00
5.2.22.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	50,00	158,50
5.2.22.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,470	20,00	49,40
5.2.22.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,750	85,00	148,75
5.2.23	08-03-591-10	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	100 buc			8 359,93
						3 805,00
5.2.23.1	Material	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc	100,000	33,89	3 389,03
5.2.23.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	19 365,91	271,12
5.2.23.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	30 017,16	81,05
5.2.23.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	40,67	0,98
5.2.23.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	2,730	62,94	171,82
5.2.23.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	9,760	5,81	56,70
5.2.23.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	34,86	340,22
5.2.23.8	1	Muncitor	h-om	76,100	50,00	3 805,00
5.2.23.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	15,00	1,80
5.2.23.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	50,00	232,00
5.2.23.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	85,00	10,20
5.2.24	08-03-591-8	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	100 buc			5 770,02
						2 160,00
5.2.24.1	Material	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	buc	100,000	33,89	3 389,03
5.2.24.2	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	62 939,20	10,07
5.2.24.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	62 939,20	18,88
5.2.24.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,020	72,62	74,07
5.2.24.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	9,68	9,97
5.2.24.6	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	0,110	72,62	7,99
5.2.24.7	1	Muncitor	h-om	43,200	50,00	2 160,00
5.2.24.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.24.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
5.2.24.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
5.2.25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP23, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			6 068,17
						1 975,00
5.2.25.1	Material	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP23	buc	100,000	38,73	3 873,18
5.2.25.2	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	62 939,20	10,07
5.2.25.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	62 939,20	18,88
5.2.25.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,020	72,62	74,07
5.2.25.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	9,68	9,97
5.2.25.6	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	0,110	72,62	7,99
5.2.25.7	1	Muncitor	h-om	39,500	50,00	1 975,00
5.2.25.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
5.2.25.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
5.2.25.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	85,00	2,55
5.2.26	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			6 281,18
						2 195,00
5.2.26.1	Material	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	100,000	38,73	3 873,18
5.2.26.2	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	62 939,20	10,07
5.2.26.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	62 939,20	18,88
5.2.26.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,020	72,62	74,07
5.2.26.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	9,68	9,97
5.2.26.6	1	Muncitor	h-om	43,900	50,00	2 195,00
5.2.26.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.2.26.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
5.2.26.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	85,00	3,40
5.2.27	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			8 403,91
						3 800,00
5.2.27.1	Material	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44	buc	100,000	33,89	3 389,03
5.2.27.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	19 365,91	271,12
5.2.27.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	30 017,16	81,05
5.2.27.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	40,67	0,98
5.2.27.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	3,540	62,94	222,80
5.2.27.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	9,760	5,81	56,70
5.2.27.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	34,86	340,22
5.2.27.8	1	Muncitor	h-om	76,000	50,00	3 800,00

5.2.27.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	15,00	1,50
5.2.27.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	50,00	232,00
5.2.27.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	85,00	8,50
5.2.28	08-03-591-3	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			8 403,91 3 800,00
5.2.28.1	Material	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP4	buc	100,000	33,89	3 389,03
5.2.28.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	19 365,91	271,12
5.2.28.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	30 017,16	81,05
5.2.28.4	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	40,67	0,98
5.2.28.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	3,540	62,94	222,80
5.2.28.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	9,760	5,81	56,70
5.2.28.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	34,86	340,22
5.2.28.8	1	Muncitor	h-om	76,000	50,00	3 800,00
5.2.28.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	15,00	1,50
5.2.28.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	50,00	232,00
5.2.28.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	85,00	8,50
5.2.29	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			6 552,32 1 975,00
5.2.29.1	Material	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	100,000	43,57	4 357,33
5.2.29.2	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	62 939,20	10,07
5.2.29.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	62 939,20	18,88
5.2.29.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,020	72,62	74,07
5.2.29.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	9,68	9,97
5.2.29.6	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	0,110	72,62	7,99
5.2.29.7	1	Muncitor	h-om	39,500	50,00	1 975,00
5.2.29.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	15,00	0,45
5.2.29.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
5.2.29.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	85,00	2,55
5.2.30		Коробка для установки выключ. и розеток У- 196	buc			4,84 0,00
5.2.31		Cutie de distributie cu cleme IP44	buc			22,75 0,00
5.2.32	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			42 881,65 13 550,00
5.2.32.1	Material	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54, tensiunea de alimentare 230V	buc	100,000	145,24	14 524,43
5.2.32.2	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	19 365,91	10 844,91
5.2.32.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	40,67	85,40
5.2.32.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,400	62,94	654,57
5.2.32.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,300	5,81	88,89
5.2.32.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	34,86	533,34
5.2.32.7	1019852	Vopsea	kg	3,000	62,94	188,82
5.2.32.8	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 904,89	14,52
5.2.32.9	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	9,68	1 161,95
5.2.32.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	116,20	6,16
5.2.32.11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	96,83	9,68
5.2.32.12	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	24 207,39	72,62
5.2.32.13	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	0,420	72,62	30,50
5.2.32.14	1	Muncitor	h-om	271,000	50,00	13 550,00
5.2.32.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	15,00	18,15
5.2.32.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	15,00	889,50
5.2.32.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	50,00	89,00
5.2.32.18	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	15,00	16,35
5.2.32.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
5.2.33	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL UNI LED 32W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			69 800,26 13 550,00
5.2.33.1	Material	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL UNI LED 32W sau analog	buc	100,000	414,43	41 443,05
5.2.33.2	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	19 365,91	10 844,91
5.2.33.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	40,67	85,40
5.2.33.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,400	62,94	654,57
5.2.33.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,300	5,81	88,89
5.2.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	34,86	533,34
5.2.33.7	1019852	Vopsea	kg	3,000	62,94	188,82

5.2.33.8	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 904,89	14,52
5.2.33.9	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	9,68	1 161,95
5.2.33.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	116,20	6,16
5.2.33.11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	96,83	9,68
5.2.33.12	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	24 207,39	72,62
5.2.33.13	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	0,420	72,62	30,50
5.2.33.14	1	Muncitor	h-om	271,000	50,00	13 550,00
5.2.33.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	15,00	18,15
5.2.33.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	15,00	889,50
5.2.33.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	50,00	89,00
5.2.33.18	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	15,00	16,35
5.2.33.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
5.2.34	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			29 120,44 8 450,00
5.2.34.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W sau analog	buc	100,000	179,13	17 913,47
5.2.34.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 389,03	10,68
5.2.34.3	5009113	Prezoane	buc	204,000	4,84	987,66
5.2.34.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	145,24	296,30
5.2.34.5	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	72,62	203,34
5.2.34.6	1	Muncitor	h-om	169,000	50,00	8 450,00
5.2.34.7	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,040	15,00	60,60
5.2.34.8	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,000	15,00	855,00
5.2.34.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,040	85,00	343,40
5.2.35	08-03-593-10	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, Corp de iluminat de avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			229 358,54 4 910,00
5.2.35.1	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, Corp de iluminat de avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog	buc	100,000	2 227,08	222 707,95
5.2.35.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	72,62	296,30
5.2.35.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	24 207,39	37,04
5.2.35.4	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	0,210	72,62	15,25
5.2.35.5	1	Muncitor	h-om	98,200	50,00	4 910,00
5.2.35.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	15,00	16,80
5.2.35.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	50,00	1 280,00
5.2.35.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	85,00	95,20
5.2.36	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Corp de iluminat 18 Вт, IP44	100 buc			25 725,61 11 050,00
5.2.36.1	Material	Corp de iluminat 18 Вт, IP44	buc	100,000	82,31	8 230,51
5.2.36.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	19 365,91	2 904,89
5.2.36.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	40,67	85,40
5.2.36.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	62,94	654,57
5.2.36.5	1019852	Vopsea	kg	3,000	62,94	188,82
5.2.36.6	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	9,68	1 161,95
5.2.36.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	116,20	6,16
5.2.36.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	96,83	9,68
5.2.36.9	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	24 207,39	72,62
5.2.36.10	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	0,420	72,62	30,50
5.2.36.11	1	Muncitor	h-om	221,000	50,00	11 050,00
5.2.36.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	15,00	18,15
5.2.36.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,700	15,00	1 120,50
5.2.36.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	50,00	89,00
5.2.36.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	85,00	102,85
5.2.37	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220В	100 buc			25 275,36 5 550,00
5.2.37.1	Material	Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220В	buc	100,000	174,29	17 429,32
5.2.37.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 389,03	10,68
5.2.37.3	5009109	Cirlig	buc	204,000	4,84	987,66
5.2.37.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	145,24	296,30
5.2.37.5	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,090	72,62	224,40
5.2.37.6	1	Muncitor	h-om	111,000	50,00	5 550,00
5.2.37.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,590	15,00	23,85
5.2.37.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,200	15,00	618,00
5.2.37.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,590	85,00	135,15

5.2.38	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	100 buc			12 139,09
						4 415,00
5.2.38.1	Material	Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	buc	100,000	58,10	5 809,77
5.2.38.2	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,003	62 939,20	192,59
5.2.38.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	72,62	296,30
5.2.38.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	48,41	98,77
5.2.38.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	145,24	148,15
5.2.38.6	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	0,310	72,62	22,51
5.2.38.7	1	Muncitor	h-om	88,300	50,00	4 415,00
5.2.38.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	15,00	20,40
5.2.38.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	15,00	636,00
5.2.38.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	15,00	384,00
5.2.38.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	85,00	115,60
5.2.39	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc			80,30
						71,50
5.2.39.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	72,62	2,90
5.2.39.2	1	Muncitor	h-om	1,430	50,00	71,50
5.2.39.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
5.2.39.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
5.2.39.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	85,00	1,70
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				280 009,04

Obiectul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Devizul: Utilaj

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
		Capitolul 3.1. Utilaj				
5.3.1		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 ЩРВ-24-IP31	buc			547,09
						0,00
5.3.2		Panou de distributie din metal 18 module, IP-31 ЩРН-18-IP31	buc			532,56
						0,00
5.3.3		Panou de distributie din metal 36 module, ЩРВ- 36-1 36УХЛЗ	buc			774,64
						0,00
5.3.4		Panou de distributie din metal 28 module, ЩРВ- 28-1 36УХЛЗ	buc			726,22
						0,00
5.3.5		Panou de distributie din metal 24 module, ЩРВ- 24-1 36УХЛЗ	buc			677,81
						0,00
5.3.6		Panou de distributie din metal 16 module, ЩРВ- 16-1 36УХЛЗ	buc			629,39
						0,00
5.3.7		Panou cu posibilitatea de plombare 500x400x220 IP54 ЩМП-2-0-74У2	buc			1 452,44
						0,00
5.3.8		Intrerupator basculant U=380V ВР32-30	buc			484,15
						0,00
5.3.9		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=100A (ВН-32)	buc			96,83
						0,00
5.3.10		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=63A (ВН-32)	buc			81,53
						0,00
5.3.11		Intrerupator automat 3 poli, In=C50A, BA47- 29/3P/C50A	buc			95,38
						0,00
5.3.12		Intrerupator automat 3 poli, In=C40A, BA47- 29/3P/C40A	buc			91,21
						0,00
5.3.13		Intrerupator automat 3 poli, In=C25A, BA47- 29/3P/C25A	buc			84,73
						0,00
5.3.14		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, BA47- 29/3P/C16A	buc			79,11
						0,00
5.3.15		Intrerupator automat 3 poli, In=C10A, BA47- 29/3P/C10A	buc			79,11
						0,00

5.3.16		Intrerupator automat 3 poli, In=C6A, BA47- 29/3P/C6A	buc			79,11
						0,00
5.3.17		Intrerupator automat 1 poli, In=B10A, BA47- 29/1P/B10A	buc			34,69
						0,00
5.3.18		Intrerupator automat 1 poli, In=C10A, BA47- 29/1P/C10A	buc			34,69
						0,00
5.3.19		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, BA47-29/1P/C10A	buc			34,69
						0,00
5.3.20		Intrerupator automat 1 poli, In=C4A, BA47- 29/1P/C4A	buc			34,69
						0,00
5.3.21		Intrerupator automat 1 poli, In=C2A, BA47- 29/1P/C2A	buc			34,69
						0,00
5.3.22		Intrerupator automat diferential 2 poli, АДТ 32/2P/16A/30mA	buc			213,02
						0,00
5.3.23		Declansator independent PH-47	buc			287,29
						0,00
5.3.24		Generator electric U=380V, P _H =20 kVt	buc			116 195,45
						0,00
5.3.25		Cutie cu transformator de coborire ЯТП- 0,25/220/24	buc			742,68
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				135 918,78

Obiectul: Semnalizare incendiu și pază (SIP)

Devizul: Lucrări de montare

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
		Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu				
6.1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. FS4000	buc			1 976,50
						1 950,00
6.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	30,99	0,31
6.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	21,30	8,52
6.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,100	160,74	16,07
6.1.1.4	1	Muncitor	h-om	39,000	50,00	1 950,00
6.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	1,60
6.1.2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set			10 035,43
						1 635,00
6.1.2.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,003	63 016,67	201,65
6.1.2.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	62 939,20	201,41
6.1.2.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	29 048,86	3,20
6.1.2.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	11 782,22	824,76
6.1.2.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	40 668,41	32,53
6.1.2.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	30,02	48,03
6.1.2.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	72,62	87,15
6.1.2.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,018	62 939,20	1 132,91
6.1.2.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,200	35,83	42,99
6.1.2.10	01012073	Ațe aspre	kg	0,400	116,20	46,48
6.1.2.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	5 809,77	261,44
6.1.2.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	9,68	38,73
6.1.2.13	5	Masa utilajului	t	0,950	4 841,48	4 599,40
6.1.2.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,000	0,48	174,29
6.1.2.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	18,40	22,08
6.1.2.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,700	160,74	112,52
6.1.2.17	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,400	18,40	7,36
6.1.2.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	58,10	185,91
6.1.2.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,400	72,62	174,29
6.1.2.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	26,63	63,91
6.1.2.21	1	Muncitor	h-om	32,700	50,00	1 635,00
6.1.2.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	85,00	139,40
6.1.3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc			55,63
						50,00
6.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
6.1.3.2	5	Masa utilajului	t	0,001	4 841,48	4,84
6.1.3.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	160,74	0,64

6.1.3.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	72,62	0,15
6.1.4	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum,	buc			107,78
						100,00
6.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,03
6.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	30,99	0,02
6.1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	21,30	5,33
6.1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	160,74	0,80
6.1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
6.1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	1,60
6.1.5	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic,	buc			109,01
						100,00
6.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,07
6.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	30,99	0,01
6.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,30	6,39
6.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	160,74	0,64
6.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
6.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	10,00	1,90
6.1.6	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: de contact magnetic	buc			53,24
						50,00
6.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,03
6.1.6.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	29,05	0,15
6.1.6.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	30,99	0,01
6.1.6.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	21,30	2,13
6.1.6.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	160,74	0,32
6.1.6.6	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
6.1.6.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
6.1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc			55,63
						50,00
6.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
6.1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,001	4 841,48	4,84
6.1.7.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	160,74	0,64
6.1.7.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	72,62	0,15
6.1.8	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			100,00
						100,00
6.1.8.1	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
6.1.9	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii	100 buc			7 846,04
						5 550,00
6.1.9.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 389,03	10,68
6.1.9.2	5009109	Cirlig	buc	204,000	4,84	987,66
6.1.9.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	145,24	296,30
6.1.9.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,090	72,62	224,40
6.1.9.5	1	Muncitor	h-om	111,000	50,00	5 550,00
6.1.9.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,590	15,00	23,85
6.1.9.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,200	15,00	618,00
6.1.9.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,590	85,00	135,15
6.1.10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc			57,46
						56,00
6.1.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94	1,26
6.1.10.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
6.1.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
6.1.10.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
6.1.11		Крепежный материал	buc			145,24
						0,00
6.1.12	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2.	100 m			1 566,43
						705,00
6.1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,900	40,67	77,27
6.1.12.2	1019852	Vopsea	kg	0,400	62,94	25,18
6.1.12.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,160	48,41	7,75
6.1.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	116,20	2,32
6.1.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	9,68	3,97
6.1.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	96,83	4,84
6.1.12.7	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300	9,68	2,90
6.1.12.8	05009837	Compoziție de etanșare	kg	7,200	43,57	313,73

6.1.12.9	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	0,160	72,62	11,62
6.1.12.10	1	Muncitor	h-om	14,100	50,00	705,00
6.1.12.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,640	15,00	24,60
6.1.12.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,190	15,00	47,85
6.1.12.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
6.1.12.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,250	20,00	65,00
6.1.12.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,640	85,00	139,40
6.1.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			869,13 620,00
6.1.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 048,86	1,16
6.1.13.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	34,86
6.1.13.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	30 017,16	1,80
6.1.13.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	116,20	0,97
6.1.13.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	9,68	0,04
6.1.13.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	96,83	0,93
6.1.13.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	160,74	80,37
6.1.13.8	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
6.1.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	15,00	5,85
6.1.13.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
6.1.13.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
6.1.13.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,15
6.1.14		Cablu ПСВВНГFRLSLT -4*0,8	m			11,14 0,00
6.1.15		Cablu ВВГНГFRLS -3*1.5	m			15,49 0,00
6.1.16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			2 644,42 1 365,00
6.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 048,86	61,00
6.1.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	40,67	39,04
6.1.16.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	5,81	77,85
6.1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	34,86	467,11
6.1.16.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	28,08	11,23
6.1.16.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	4,84	4,84
6.1.16.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	24,21	162,19
6.1.16.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,10	1,74
6.1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,84	8,71
6.1.16.10	1	Muncitor	h-om	27,300	50,00	1 365,00
6.1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	15,00	4,95
6.1.16.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	15,00	172,50
6.1.16.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
6.1.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,260	20,00	105,20
6.1.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	85,00	28,05
6.1.17		Teava gofrata d20mm	m			3,49 0,00
6.1.18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 173,38 814,50
6.1.18.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,000	62,94	62,94
6.1.18.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,48	96,83
6.1.18.3	110-0333	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm	m	100,000	10,17	1 016,71
6.1.18.4	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	814,50
6.1.18.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	60,80
6.1.18.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	20,00	121,60
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu				64 113,11
		Capitolul 1.2. Semnalizare paza				
6.1.19	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc			564,27 550,00
6.1.19.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,07
6.1.19.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	30,99	0,09
6.1.19.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,30	6,39
6.1.19.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,030	160,74	4,82
6.1.19.5	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
6.1.19.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	10,00	2,90
6.1.20	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			336,79 224,00

6.1.20.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	19 365,91	80,56
6.1.20.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 017,16	17,41
6.1.20.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	72,62	2,90
6.1.20.4	1019852	Vopsea	kg	0,020	62,94	1,26
6.1.20.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	9,68	0,10
6.1.20.6	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	0,060	72,62	4,36
6.1.20.7	1	Muncitor	h-om	4,480	50,00	224,00
6.1.20.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
6.1.20.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
6.1.20.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	85,00	1,70
6.1.21	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			260,38
						250,00
6.1.21.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,07
6.1.21.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	30,99	0,05
6.1.21.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,30	6,39
6.1.21.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,016	160,74	2,57
6.1.21.5	1	Muncitor	h-om	5,000	50,00	250,00
6.1.21.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	10,00	1,30
6.1.22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			57,46
						56,00
6.1.22.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94	1,26
6.1.22.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
6.1.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
6.1.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
6.1.23	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc			57,46
						56,00
6.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94	1,26
6.1.23.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
6.1.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
6.1.23.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
6.1.24	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector	set			471,64
						450,00
6.1.24.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,14
6.1.24.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	30,99	0,02
6.1.24.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	21,30	17,04
6.1.24.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,006	160,74	0,96
6.1.24.5	1	Muncitor	h-om	9,000	50,00	450,00
6.1.24.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348	10,00	3,48
6.1.25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			56,94
						50,00
6.1.25.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	29,05	0,29
6.1.25.2	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,000	62 939,20	6,29
6.1.25.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	30,99	0,01
6.1.25.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	18,40	0,03
6.1.25.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	160,74	0,32
6.1.25.6	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
6.1.26	08-03-593-9	Montarea sirenelor de alarma	100 buc			6 096,81
						4 265,00
6.1.26.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,003	62 939,20	192,59
6.1.26.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	72,62	296,30
6.1.26.3	5009603	Folie de arama	kg	0,210	116,20	24,40
6.1.26.4	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	0,310	72,62	22,51
6.1.26.5	1	Muncitor	h-om	85,300	50,00	4 265,00
6.1.26.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	15,00	2,40
6.1.26.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	50,00	1 280,00
6.1.26.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	85,00	13,60
6.1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc			57,46
						56,00
6.1.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94	1,26
6.1.27.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
6.1.27.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
6.1.27.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
6.1.28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 156,67
						814,50

6.1.28.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	62,94	62,94
6.1.28.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,48	96,83
6.1.28.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	14,99	0,00
6.1.28.4	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	814,50
6.1.28.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	10,00	60,80
6.1.28.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	20,00	121,60
6.1.29	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m			2 644,42 1 365,00
6.1.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 048,86	61,00
6.1.29.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	40,67	39,04
6.1.29.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	5,81	77,85
6.1.29.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	34,86	467,11
6.1.29.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	28,08	11,23
6.1.29.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	4,84	4,84
6.1.29.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	24,21	162,19
6.1.29.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,10	1,74
6.1.29.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,84	8,71
6.1.29.10	1	Muncitor	h-om	27,300	50,00	1 365,00
6.1.29.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	15,00	4,95
6.1.29.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	15,00	172,50
6.1.29.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	50,00	135,00
6.1.29.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,260	20,00	105,20
6.1.29.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	85,00	28,05
6.1.30		Teava gofrata d20mm	m			3,49 0,00
6.1.31	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m			126,78 84,00
6.1.31.1	1019852	Vopsea	kg	0,050	62,94	3,15
6.1.31.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	116,20	2,32
6.1.31.3	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,050	9,68	0,48
6.1.31.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	96,83	4,84
6.1.31.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	9,68	2,52
6.1.31.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	48,41	4,84
6.1.31.7	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	0,160	72,62	11,62
6.1.31.8	1	Muncitor	h-om	1,680	50,00	84,00
6.1.31.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	15,00	0,15
6.1.31.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	15,00	12,00
6.1.31.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	85,00	0,85
6.1.32		Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.0 mm2	m			23,72 0,00
6.1.33		Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m			5,33 0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare paza				4 355,27

Obiectul: Semnalizare incendii și pază (SIP)
Devizul: Utilaj

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
		Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu				
6.2.1		Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc			4 260,50 0,00
6.2.2		Panou FS4000/4 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc			3 679,52 0,00
6.2.3		Radioemitor ATS-100	buc			1 742,93 0,00
6.2.4		Sirena FD8204C	buc			445,42 0,00
6.2.5		Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc			140,40

						0,00
6.2.6		Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc			125,88
						0,00
6.2.7		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc			387,32
						0,00
6.2.8		Sirena SB112F	buc			1 210,37
						0,00
6.2.9		Acumulator 12V	buc			305,01
						0,00
6.2.10		Panou inofrmativ "IESIRE"	buc			290,49
						0,00
6.2.11		Indicator LED suplimentar RI31	buc			178,17
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu				32 974,33
		Capitolul 2.2. Semnalizare paza				
6.2.12		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone placa de baza, zone cablate tip PC-585 sau analog	buc			2 323,91
						0,00
6.2.13		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc			242,07
						0,00
6.2.14		Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc			726,22
						0,00
6.2.15		Acumulator 12V, 7A/h	buc			305,01
						0,00
6.2.16		Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemii	buc			1 936,59
						0,00
6.2.17		Senzor combinat: de miscare si soc SRPG	buc			484,15
						0,00
6.2.18		Sensor cu contact magnetic	buc			726,22
						0,00
6.2.19		Tastanura cu ecran LED	buc			2 130,25
						0,00
6.2.20		Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc			1 694,52
						0,00
6.2.21		Releu intermediar ПП21-004	buc			1 917,22
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizare paza				13 212,39

Obiectul: Automatizarea instalatiilor termomecanice (ASM/AAGI)

Devizul: Lucrări de montare

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
		Capitolul 1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
7.1.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (Termometru, Manometru, Sensor)	buc			54,55
						51,50
7.1.1.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	72,62	3,05
7.1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
7.1.2	11-02-001-01	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice HМП-52	buc			54,55
						51,50
7.1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	72,62	3,05
7.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
7.1.3	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc			194,85
						112,50
7.1.3.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	62 939,20	12,59
7.1.3.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	29 048,86	43,57
7.1.3.3	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	40 668,41	1,63
7.1.3.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	62,94	0,06
7.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00	112,50
7.1.3.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	15,00	3,30
7.1.3.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	50,00	2,50
7.1.3.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	85,00	18,70
7.1.4	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc			194,85

							112,50
7.1.4.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	62 939,20		12,59
7.1.4.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	29 048,86		43,57
7.1.4.3	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	40 668,41		1,63
7.1.4.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	62,94		0,06
7.1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00		112,50
7.1.4.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	15,00		3,30
7.1.4.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	50,00		2,50
7.1.4.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	85,00		18,70
7.1.5	11-03-011-01	Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	set				649,73
							224,50
7.1.5.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	62,94		22,91
7.1.5.2	5	Masa utilajului	t	0,080	4 841,48		387,32
7.1.5.3	1	Muncitor	h-om	4,490	50,00		224,50
7.1.5.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	15,00		2,25
7.1.5.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	85,00		12,75
7.1.6	11-02-032-01	Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc				194,85
							112,50
7.1.6.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	62 939,20		12,59
7.1.6.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	29 048,86		43,57
7.1.6.3	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	40 668,41		1,63
7.1.6.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	62,94		0,06
7.1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00		112,50
7.1.6.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	15,00		3,30
7.1.6.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	50,00		2,50
7.1.6.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	85,00		18,70
7.1.7	11-02-032-01	Termostat electronic	buc				194,85
							112,50
7.1.7.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	62 939,20		12,59
7.1.7.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	29 048,86		43,57
7.1.7.3	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	40 668,41		1,63
7.1.7.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	62,94		0,06
7.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00		112,50
7.1.7.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	15,00		3,30
7.1.7.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	50,00		2,50
7.1.7.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	85,00		18,70
		TOTAL Capitolul 1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare					3 720,24
		Capitolul 1.2. Accesorii pentru cazane					
7.1.8	11-02-032-01	Regulator pentru cascada	buc				194,85
							112,50
7.1.8.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	62 939,20		12,59
7.1.8.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	29 048,86		43,57
7.1.8.3	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	40 668,41		1,63
7.1.8.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	62,94		0,06
7.1.8.5	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00		112,50
7.1.8.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	15,00		3,30
7.1.8.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	50,00		2,50
7.1.8.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	85,00		18,70
7.1.9	11-02-001-01	Dispozitiv (Bloc de alimentare, Bloc de comunicare, Contactator)	buc				54,55
							51,50
7.1.9.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	72,62		3,05
7.1.9.2	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00		51,50
7.1.10	11-03-011-01	Sensor de contact - agent termic	set				649,73
							224,50
7.1.10.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	62,94		22,91
7.1.10.2	5	Masa utilajului	t	0,080	4 841,48		387,32
7.1.10.3	1	Muncitor	h-om	4,490	50,00		224,50
7.1.10.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	15,00		2,25
7.1.10.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	85,00		12,75
7.1.11	11-02-002-01	Sensor pentru temperatura exterioara	buc				108,25
							103,00
7.1.11.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	62,94		2,20
7.1.11.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	72,62		3,05
7.1.11.3	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00		103,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Accesorii pentru cazane					1 007,38
		Capitolul 1.3.1. Aparataj electric. Panou de automatizare - PA					
7.1.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc				210,02

							118,50
7.1.12.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,67		4,07
7.1.12.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	62,94		6,29
7.1.12.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	62,94		1,26
7.1.12.4	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00		118,50
7.1.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	15,00		1,05
7.1.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00		35,50
7.1.12.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	85,00		18,70
7.1.12.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	85,00		18,70
7.1.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	85,00		5,95
7.1.13	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc				170,94
							78,00
7.1.13.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,67		2,85
7.1.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	116,20		0,12
7.1.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	62,94		3,08
7.1.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,81		7,09
7.1.13.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	72,62		1,02
7.1.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	34,86		42,53
7.1.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,02		0,18
7.1.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	62,94		2,27
7.1.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	17 429,32		17,43
7.1.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,48		2,95
7.1.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,84		4,84
7.1.13.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	9,68		0,19
7.1.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	116,20		0,12
7.1.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	18,40		0,11
7.1.13.15	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	0,012	72,62		0,87
7.1.13.16	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00		78,00
7.1.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00		0,03
7.1.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00		6,50
7.1.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00		0,60
7.1.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00		0,17
7.1.14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc				57,46
							56,00
7.1.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94		1,26
7.1.14.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00		56,00
7.1.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00		0,03
7.1.14.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00		0,17
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Aparataj electric. Panou de automatizare - PA					4 627,17
		Capitolul 1.3.2. Aparataj electric. Panou de semnalizare - PS					
7.1.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc				210,02
							118,50
7.1.15.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,67		4,07
7.1.15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	62,94		6,29
7.1.15.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	62,94		1,26
7.1.15.4	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00		118,50
7.1.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	15,00		1,05
7.1.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00		35,50
7.1.15.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	85,00		18,70
7.1.15.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	85,00		18,70
7.1.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	85,00		5,95
7.1.16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc				57,46
							56,00
7.1.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94		1,26
7.1.16.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00		56,00
7.1.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00		0,03
7.1.16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00		0,17
7.1.17	10-04-066-05	Alarma sonora -220V	buc				55,63
							50,00
7.1.17.1	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00		50,00
7.1.17.2	5	Masa utilajului	t	0,001	4 841,48		4,84
7.1.17.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,004	160,74		0,64
7.1.17.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	72,62		0,15
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Aparataj electric. Panou de					782,78

		semnalizare - PS				
		Capitolul 1.3.3. Aparataj electric. Aparate locale				
7.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (buton)	buc			57,46
						56,00
7.1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94	1,26
7.1.18.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
7.1.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
7.1.18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
7.1.19	10-04-066-05	Alarma sonora -220V	buc			55,63
						50,00
7.1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
7.1.19.2	5	Masa utilajului	t	0,001	4 841,48	4,84
7.1.19.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС40"	kg	0,004	160,74	0,64
7.1.19.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	72,62	0,15
		TOTAL Capitolul 1.3.3. Aparataj electric. Aparate locale				113,09
		Capitolul 1.4. Cablu conductori si materiale p/u montare				
7.1.20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² .	100 m			4 522,77
						2 580,00
7.1.20.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	17 429,32	122,01
7.1.20.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,001	62 939,20	40,91
7.1.20.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	19 365,91	213,02
7.1.20.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,750	40,67	71,17
7.1.20.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,500	5,81	26,14
7.1.20.6	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500	72,62	181,56
7.1.20.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	34,86	156,86
7.1.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,400	62,94	25,18
7.1.20.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	24,21	399,42
7.1.20.10	050090611	Fisa de izolație	buc	24,400	0,10	2,36
7.1.20.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	116,20	0,24
7.1.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	9,68	3,97
7.1.20.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	96,83	2,90
7.1.20.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	9,68	8,04
7.1.20.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	1,45	49,38
7.1.20.16	1	Muncitor	h-om	51,600	50,00	2 580,00
7.1.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	15,00	3,75
7.1.20.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	15,00	370,50
7.1.20.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	50,00	123,50
7.1.20.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	20,00	120,60
7.1.20.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	85,00	21,25
7.1.21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			869,13
						620,00
7.1.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 048,86	1,16
7.1.21.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	34,86
7.1.21.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	30 017,16	1,80
7.1.21.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	116,20	0,97
7.1.21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	9,68	0,04
7.1.21.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	96,83	0,93
7.1.21.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,500	160,74	80,37
7.1.21.8	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
7.1.21.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	15,00	5,85
7.1.21.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
7.1.21.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
7.1.21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,15
7.1.22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10	100 m			2 716,30
						1 540,00
7.1.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 048,86	61,00
7.1.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	40,67	42,70
7.1.22.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	72,62	59,55
7.1.22.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	62,94	42,80
7.1.22.5	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	48,41	31,47
7.1.22.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	4,84	4,94

7.1.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	24,21	99,25
7.1.22.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	4,84	38,73
7.1.22.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	9,68	0,77
7.1.22.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	116,20	3,49
7.1.22.11	1	Muncitor	h-om	30,800	50,00	1 540,00
7.1.22.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	15,00	7,05
7.1.22.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	15,00	300,00
7.1.22.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	50,00	321,00
7.1.22.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	20,00	123,60
7.1.22.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	85,00	39,95
7.1.23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 156,67 814,50
7.1.23.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	62,94	62,94
7.1.23.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,48	96,83
7.1.23.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	14,99	0,00
7.1.23.4	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	814,50
7.1.23.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	10,00	60,80
7.1.23.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	20,00	121,60
7.1.24	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm.	buc			69,64 62,50
7.1.24.1	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
7.1.24.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (fara cost)	buc	3,000	0,00	0,00
7.1.24.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (fara cost)	buc	12,000	0,00	0,00
7.1.24.4	2874115842760	Piulita hexag. M12 (fara cost)	buc	12,000	0,01	0,12
7.1.24.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14 (fara cost)	buc	12,000	0,00	0,00
7.1.24.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	31,95	1,44
7.1.24.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	20,33	0,37
7.1.24.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	24,21	0,29
7.1.24.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	14,52	0,78
7.1.24.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,135	24,21	3,27
7.1.24.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	29,05	0,87
7.1.24.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50
7.1.25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			3 119,58 1 880,00
7.1.25.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	40,67	278,17
7.1.25.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	5,81	72,62
7.1.25.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	72,62	29,05
7.1.25.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	34,86	435,73
7.1.25.5	1	Muncitor	h-om	37,600	50,00	1 880,00
7.1.25.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	15,00	19,20
7.1.25.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	15,00	172,50
7.1.25.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	50,00	123,50
7.1.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	85,00	108,80
7.1.26	Materiale	Materiale	buc			0,00 0,00
7.1.27		Cablu KBBГнRSLT-4*1.0 mm2	m			14,48 0,00
7.1.28		Cablu KBBГнRSLT-5*1,0mm	m			23,38 0,00
7.1.29		Cablu KBBГнRSLT-10*1.0 mm2	m			33,56 0,00
7.1.30		Cablu KBBГнRFLS-4*1.0 mm2	m			16,46 0,00
7.1.31		Teava din otel diametru 14*2-10mm	m			29,98 0,00
7.1.32		Robinet cu trei cai, 15mm, P=1,6Mpa	buc			329,22 0,00
7.1.33		Jgheaburi L=2000mm	m			73,43 0,00
7.1.34		Canal plastic NSM	m			4,79 0,00
		TOTAL Capitolul 1.4. Cablu conductori si materiale p/u montare				30 388,60

Obiectul: Automatizarea instalatiilor temomecanice (ASM/AAGI)						
Devizul: Utilaj						
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
		Capitolul 2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
7.2.1		Termometru tehnic, T=0-100 C	buc			145,24 0,00
7.2.2		Manometru cu contact electric, 0-4,0 kgf/cm2	buc			145,24 0,00
7.2.3		Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm2 ДМ2010cr	buc			145,24 0,00
7.2.4		Sensor de contact - agent termic, ESMU-100 sau analog	buc			2 420,74 0,00
7.2.5		Sensor pentru temperatura exterioara ESMT sau analog	buc			1 936,59 0,00
7.2.6		Aparat de masurare presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400 rgf/m2 HМП-52-M1	buc			484,15 0,00
7.2.7		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc			338,90 0,00
7.2.8		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 rgf/m2 ДНТ-1	buc			387,32 0,00
7.2.9		Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	buc			697,17 0,00
7.2.10		Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc			697,17 0,00
7.2.11		Termostat electronic	buc			1 258,78 0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				14 998,90
		Capitolul 2.2. Accesorii pentru cazane				
7.2.12		Regulator pentru cascada TKR MAS/2	buc			4 841,48 0,00
7.2.13		Bloc de alimentare	buc			387,32 0,00
7.2.14		Bloc de comunicare TKR KOM	buc			8 036,85 0,00
7.2.15		Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			290,49 0,00
7.2.16		Sensor de contact - agent termic	buc			183,98 0,00
7.2.17		Sensor pentru temperatura exterioara	buc			958,61 0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Accesorii pentru cazane				22 735,58
		Capitolul 2.3. Panou de automatizare - PA				
7.2.18		Dulap montat pe perete dim.800x650x250	buc			1 161,95 0,00
7.2.19		Automat BA47-29-1P , I=1A	buc			36,31 0,00
7.2.20		Automat BA47-29-1P , I=6A	buc			43,57 0,00
7.2.21		Releu electromagnetice R4-2014-23-5230WT cu suport de tip GZM4	buc			435,73 0,00
7.2.22		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 cu suport de tip GZM4	buc			580,98 0,00
7.2.23		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc			26,63 0,00
7.2.24		Buton de comanda rotativ, 3 pozitii, 8LP2TS130, inclusiv suportul de monaj	buc			169,45 0,00
7.2.25		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			82,31

						0,00
7.2.26		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc			72,62
						0,00
7.2.27		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			33,89
						0,00
7.2.28		Buton de comnada verde cu lampa 8LP2TBL103, inclusiv suportul de montaj	buc			145,24
						0,00
7.2.29		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			82,31
						0,00
7.2.30		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc			72,62
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de automatizare - PA				17 998,19
		Capitolul 2.4. Panou de semnalizare - PS				
7.2.31		Dulap montat pe perete dim.395x310x220	buc			726,22
						0,00
7.2.32		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc			26,63
						0,00
7.2.33		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			33,89
						0,00
7.2.34		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			82,31
						0,00
7.2.35		Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc			33,89
						0,00
7.2.36		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc			82,31
						0,00
7.2.37		Alarma sonora - 220V	buc			290,49
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou de semnalizare - PS				1 382,24
		Capitolul 2.5. Aparate locale				
7.2.38		Alarma sonora - 220V	buc			290,49
						0,00
7.2.39		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc			33,89
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Aparate locale				324,38

Obiectul: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Devizul: Lucrări de construcție

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				
8.1.1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". / Filtru cu plasa Dn32 de tip Danfoss 149B 1771, s. Y222 sau analog	buc			335,05
						115,00
8.1.1.1	2924127322065	Filtru cu plasa Dn32 de tip Danfoss 149B 1771, s. Y222 sau analog	buc	1,000	217,87	217,87
8.1.1.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	2,18
8.1.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
8.1.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". / Filtru cu plasa Dn25 de tip Danfoss 149B 1770, s. Y222 sau analog	buc			261,70
						115,00
8.1.2.1	2924127322065	Filtru cu plasa Dn25 de tip Danfoss 149B 1770, s. Y222 sau analog	buc	1,000	145,24	145,24
8.1.2.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	1,45
8.1.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
8.1.3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". / Filtru cu plasa Dn20 de tip Danfoss 149B 1769, s. Y222 sau analog	buc			207,91
						115,00
8.1.3.1	2924127322065	Filtru cu plasa Dn20 de tip Danfoss 149B 1769, s. Y222 sau analog	buc	1,000	91,99	91,99
8.1.3.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,92
8.1.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
8.1.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			30,87
						11,50
8.1.4.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	19,37	19,37
8.1.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50

8.1.5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". / Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043 sau analog	buc				567,60
							12,50
8.1.5.1	2875274205100	Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043 sau analog	buc	1,000	549,88		549,88
8.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24		4,36
8.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52		0,87
8.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00		12,50
8.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042 sau analog	buc				304,39
							7,50
8.1.6.1	2875274205100	Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042 sau analog	buc	1,000	294,25		294,25
8.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,24		2,18
8.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,52		0,46
8.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00		7,50
8.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041 sau analog	buc				202,93
							7,50
8.1.7.1	2875274205100	Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041 sau analog	buc	1,000	192,79		192,79
8.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,24		2,18
8.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,52		0,46
8.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00		7,50
8.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040 sau analog	buc				149,95
							7,50
8.1.8.1	2875274205100	Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040 sau analog	buc	1,000	139,80		139,80
8.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,24		2,18
8.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,52		0,46
8.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00		7,50
8.1.9	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". / Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 de tip Emmeti 40G40442 sau analog	buc				487,88
							14,00
8.1.9.1	1111000102000	Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 de tip Emmeti 40G40442 sau analog	buc	1,000	468,65		468,65
8.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24		4,36
8.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52		0,87
8.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	50,00		14,00
8.1.10	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1". / Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 de tip Emmeti 40G30442 sau analog	buc				307,59
							8,00
8.1.10.1	1111000102000	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 de tip Emmeti 40G30442 sau analog	buc	1,000	296,10		296,10
8.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24		2,90
8.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52		0,58
8.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00		8,00
8.1.11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1". / Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 de tip Emmeti 40G20442 sau analog	buc				244,75
							8,00
8.1.11.1	1111000102000	Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 de tip Emmeti 40G20442 sau analog	buc	1,000	233,26		233,26
8.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24		2,90
8.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52		0,58
8.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00		8,00
8.1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc				222,46
							5,00
8.1.12.1	2913134500000	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	1,000	216,49		216,49
8.1.12.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	9,68		0,97
8.1.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00		5,00
8.1.13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1". / Supapa de siguranta DN15 de tip Danfoss 149B 6835 sau analog	buc				246,13
							12,50
8.1.13.1	2913154500000	Supapa de siguranta DN15 de tip Danfoss 149B 6835 sau analog	buc	1,000	230,87		230,87
8.1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	145,24		2,32
8.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	14,52		0,44
8.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00		12,50
8.1.14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm / Teava otel 45x2.5	m				176,39
							41,00
8.1.14.1	2722103262930	Teavă din otel φ45x2.5	m	1,015	122,49		124,33
8.1.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52		0,70
8.1.14.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,21		2,93
8.1.14.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	29,05		0,76
8.1.14.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05		0,15
8.1.14.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	43,57		6,54

8.1.14.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
8.1.15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava otel ϕ 38x2.0	m			132,58 41,00
8.1.15.1	2722103262930	Teavă din otel ϕ 38x2.0	m	1,015	79,32	80,51
8.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52	0,70
8.1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,21	2,93
8.1.15.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	29,05	0,76
8.1.15.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05	0,15
8.1.15.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	43,57	6,54
8.1.15.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
8.1.16	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32x2.0 mm / Teava otel ϕ 32x2.0	m			113,44 41,00
8.1.16.1	2722103262930	Teavă din otel ϕ 32x2.0	m	1,015	60,47	61,38
8.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52	0,70
8.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,21	2,93
8.1.16.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	29,05	0,76
8.1.16.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05	0,15
8.1.16.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	43,57	6,54
8.1.16.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
8.1.17	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 25 x 2.0 mm / Teava otel ϕ 25x2.0	m			110,54 41,00
8.1.17.1	2722103262930	Teavă din otel ϕ 25x2.0	m	1,015	57,61	58,48
8.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52	0,70
8.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,21	2,93
8.1.17.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	29,05	0,76
8.1.17.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05	0,15
8.1.17.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	43,57	6,54
8.1.17.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
8.1.18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x2.0 mm / Teava otel ϕ 18x2.0	m			86,46 41,00
8.1.18.1	2722103262930	Teavă din otel ϕ 18x2.0	m	1,015	33,89	34,40
8.1.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52	0,70
8.1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,21	2,93
8.1.18.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	29,05	0,76
8.1.18.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05	0,15
8.1.18.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	43,57	6,54
8.1.18.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
8.1.19	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2			46,80 29,50
8.1.19.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	48,41	7,26
8.1.19.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	53,26	7,99
8.1.19.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	65,84	0,99
8.1.19.4	2320166200676	White spirit	kg	0,020	29,05	0,58
8.1.19.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	9,68	0,48
8.1.19.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
8.1.19.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	50,00	21,50
8.1.20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			30,87 11,50
8.1.20.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	19,37	19,37
8.1.20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
8.1.21	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			50,09 23,40
8.1.21.1	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,018	24,79	25,23
8.1.21.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	29,05	0,26
8.1.21.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	29,05	1,19
8.1.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23,40
8.1.22	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			166,16 11,75

8.1.22.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	50,00	11,75
8.1.22.2	2710403601300	Tabla zincata 0,5mm	kg	4,553	33,89	154,30
8.1.22.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,13	0,10
8.1.23	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			37,20 29,45
8.1.23.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,97	7,75
8.1.23.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	50,00	29,45
TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie						37 816,58

Obiectul: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Devizul: Lucrări de montare

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
Capitolul 2.1. Lucrari de montare						
8.2.1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete./ Cazan de perete ThermDUO 50FT	buc			326,07 200,00
8.2.1.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	16,46	82,31
8.2.1.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,77	4,65
8.2.1.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	17,43	2,61
8.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000	50,00	200,00
8.2.1.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	35,00	35,00
8.2.1.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	5,00	1,50
8.2.2	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"./ Echilibrare hidraulica DN40	buc			910,36 280,00
8.2.2.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	122,49	489,96
8.2.2.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	14,52	29,05
8.2.2.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	29,05	29,05
8.2.2.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	36,80	73,59
8.2.2.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	145,24	7,26
8.2.2.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	14,52	1,45
8.2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,600	50,00	280,00
8.2.3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv. / Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2	buc			185,00 130,00
8.2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	43,57	21,79
8.2.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	14,52	14,52
8.2.3.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	145,24	8,71
8.2.3.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	14,52	1,74
8.2.3.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,68	0,48
8.2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,320	24,21	7,75
8.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	50,00	130,00
8.2.4	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv. / Pompa de circulatie Evosta 3 80/130	buc			185,00 130,00
8.2.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	43,57	21,79
8.2.4.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	14,52	14,52
8.2.4.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	145,24	8,71
8.2.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	14,52	1,74
8.2.4.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,68	0,48
8.2.4.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,320	24,21	7,75
8.2.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	50,00	130,00
8.2.5	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Vas e expansiune MAXIVAREM LR CE 150	buc			113,10 50,00
8.2.5.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	14,52	14,52
8.2.5.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	17,43	17,43
8.2.5.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	5,81	17,43
8.2.5.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	145,24	7,26
8.2.5.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	14,52	1,45
8.2.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50,00
8.2.5.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	35,00	3,50
8.2.5.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	5,00	1,50
8.2.6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. / Instalatie de pregatire a apei DECALUX 45ET 500	buc			213,98 175,00
8.2.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	14,52	14,52
8.2.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	145,24	8,71

8.2.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	14,52	1,74
8.2.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175,00
8.2.6.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	35,00	14,00
8.2.7	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv ./ Boiler ICI CALDAIE 300l	buc			238,73 115,00
8.2.7.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	16,46	32,92
8.2.7.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	31,95	10,86
8.2.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24	4,36
8.2.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52	0,87
8.2.7.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	17,43	52,29
8.2.7.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	5,81	17,43
8.2.7.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	50,00	115,00
8.2.7.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	35,00	3,50
8.2.7.9	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	5,00	1,50
8.2.8	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"/ Pompa de recirculatie (ACM) VS 35/150	buc			214,49 150,00
8.2.8.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	43,57	21,79
8.2.8.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	14,52	14,52
8.2.8.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	145,24	10,17
8.2.8.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	14,52	2,03
8.2.8.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	9,68	0,48
8.2.8.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,640	24,21	15,49
8.2.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	50,00	150,00
8.2.9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/ Supapa electromagnetica	buc			11,49 8,00
8.2.9.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
8.2.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24	2,90
8.2.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52	0,58
8.2.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8,00
8.2.10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. / Vana cu trei cai VF-3 DN32 PN6 cu actiune electrica	buc			225,58 218,00
8.2.10.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
8.2.10.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	13,56	6,78
8.2.10.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	9,68	0,58
8.2.10.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,00	0,22
8.2.10.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	50,00	218,00
8.2.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Vana deviatoare cu trei cai DN 25 in complex cu actiune electrica	buc			10,15 7,50
8.2.11.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,000	0,01	0,01
8.2.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	145,24	2,18
8.2.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,52	0,46
8.2.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				3 770,08

Obiectul: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Devizul: Utilaj

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
		Capitolul 3.1. Utilaj				
8.3.1		Cazan de perete tip Thermona ThermDUO 50FT sau analog, P=3bar, Tmax=80°C, Qnom=45 kW, in complex cu cos de fum orizontal, set standart ϕ125/80	buc			50 194,86 0,00
8.3.2		Echilibrare hidraulica Thermona Dn40 (de conectare) sau analog	buc			7 455,87 0,00
8.3.3		Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2 sau analog G=0.9 m3/h H=5.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc			6 437,09 0,00
8.3.4		Pompa de circulatie Evosta 3 80/130 sau analog G=0.6 m3/h, H=7.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc			3 170,88 0,00
8.3.5		Vas de expansiune V=150l de tip MAXIVAREM LR CE 150 sau analog	buc			5 823,31 0,00
8.3.6		Instalatie de pregatire a apei G=1.0 m3/h de tip DECALUX 45ET 500 sau analog	buc			20 162,82 0,00
8.3.7		Boiler V=300 l Q=55kW Pmax=6bar, de tip ICI CALDAIE BVX-300 sau analog	buc			16 622,34 0,00

8.3.8		Pompa de recirculatie (ACM) G=0.25 m3/h, H=3.5m de tip DAB VS 35/150 sau analog (1 lucru + 1 rezerva)	buc			5 723,73
						0,00
8.3.9		Supapa electromagnetica DN25 PN6 de tip Fantini Cosmi M23F25 sau analog	buc			3 430,67
						0,00
8.3.10		Vana cu trei cai CF-3 DN32 PN6 (cod. 065B 1632) cu actiune electrica AMV-25 (cod. 082G 3024) sau analog	buc			5 707,22
						0,00
8.3.11		Vana deviatoare cu trei cai DN25 in complex cu actiune electrica	buc			4 803,98
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				200 766,55

Obiectul: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Devizul: Lucrări de construcție

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
Capitolul 1.1. Lucrari de constructie						
9.1.1	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5	m			190,38 57,50
9.1.1.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3,5	m	1,015	121,04	122,85
9.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,116	14,52	1,68
9.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,269	24,21	6,51
9.1.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,058	29,05	1,68
9.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,05	0,15
9.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
9.1.2	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5	m			180,09 60,00
9.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel 40x3,5mm	m	1,000	112,76	112,76
9.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	14,52	1,26
9.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,198	24,21	4,79
9.1.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041	29,05	1,19
9.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,05	0,09
9.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	50,00	60,00
9.1.3	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m			89,45 42,50
9.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel 20x2,8mm	m	1,000	42,36	42,36
9.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	14,52	0,86
9.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	24,21	2,86
9.1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	29,05	0,78
9.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,05	0,09
9.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	42,50
9.1.4	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8	m			80,98 42,50
9.1.4.1	2722103262930	Teavă din otel 15x2,8	m	1,000	33,89	33,89
9.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	14,52	0,86
9.1.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	24,21	2,86
9.1.4.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	29,05	0,78
9.1.4.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,05	0,09
9.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	42,50
9.1.5	ID02A	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc			112,76 9,00
9.1.5.1	2875274114000	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	1,000	101,67	101,67
9.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
9.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35
9.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
9.1.6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - 5.905-8 YF.9.00	kg			30,87 11,50
9.1.6.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (5.905-8 YF.9.00)	kg	1,000	19,37	19,37
9.1.6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
9.1.7	RpGA12E	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de	buc			43,15

		sustinere) la conducte cu diametrul de 1 1/4".				17,00
9.1.7.1	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate 1 1/4"	buc	1,000	24,87	24,87
9.1.7.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,450	2,03	0,92
9.1.7.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	21,30	0,03
9.1.7.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,010	33,89	0,34
9.1.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	50,00	17,00
9.1.8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de Dc80 mm si lungimea de 500 mm	buc			114,88 25,00
9.1.8.1	2722103310000	Teava instalatie Dc80 mm	m	0,500	171,39	85,69
9.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	14,52	0,65
9.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	24,21	0,58
9.1.8.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	62,94	1,26
9.1.8.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,03	0,87
9.1.8.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	290,49	0,70
9.1.8.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	21,30	0,01
9.1.8.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	561,61	0,11
9.1.8.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
9.1.9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv.	m			8,18 5,00
9.1.9.1	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	48,41	0,97
9.1.9.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	62,94	1,57
9.1.9.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	24,21	0,61
9.1.9.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,003	9,68	0,03
9.1.9.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
9.1.10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc40 de tip 11436k	buc			380,72 85,00
9.1.10.1	2875274205200	Robinet de inchidere Dc40 de tip 11436k	buc	1,000	290,49	290,49
9.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24	4,36
9.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52	0,87
9.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	50,00	85,00
9.1.11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc25 de tip 11436k	buc			186,23 37,50
9.1.11.1	2875274205200	Robinet de inchidere Dc25 de tip 11436k	buc	1,000	145,24	145,24
9.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	145,24	2,90
9.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	14,52	0,58
9.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	37,50
9.1.12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc20 de tip 11436k	buc			118,09 33,00
9.1.12.1	2875274205200	Robinet de inchidere Dc20 de tip 11436k	buc	1,000	82,31	82,31
9.1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	145,24	2,32
9.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,52	0,46
9.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	50,00	33,00
9.1.13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc15 de tip 11436k	buc			92,37 22,50
9.1.13.1	2875274205200	Robinet de inchidere Dc15 de tip 11436k	buc	1,000	67,78	67,78
9.1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	145,24	1,74
9.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	14,52	0,35
9.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
9.1.14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			9,75 5,50
9.1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
9.1.14.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	85,00	4,25
9.1.15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			13,45 7,50
9.1.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
9.1.15.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	85,00	5,95
9.1.16	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			7,90 4,50
9.1.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
9.1.16.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	85,00	3,40
9.1.17	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			11,60 6,50
9.1.17.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	6,50

9.1.17.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	85,00	5,10
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				4 443,86

Obiectul: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Devizul: Lucrări de montare

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
9.2.1	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III.(detector CH4, CO)	set			1 972,42 615,00
9.2.1.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	62,94	54,63
9.2.1.2	5	Masa utilajului	t	0,260	4 841,48	1 258,78
9.2.1.3	1	Muncitor	h-om	12,300	50,00	615,00
9.2.1.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,440	15,00	6,60
9.2.1.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,440	85,00	37,40
9.2.2	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2".	buc			28,12 21,50
9.2.2.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
9.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	145,24	5,52
9.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	14,52	1,10
9.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	50,00	21,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				2 000,54

Obiectul: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Devizul: Utilaj

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
		Capitolul 3.1. Utilaj				
9.3.1	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc			697,17 0,00
9.3.2	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc40 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc			769,79 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				1 466,97

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Devizul: Lucrări de construcție

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				
10.1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100 m3			7 115,16 304,00
10.1.1.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,004	389,72	1,56
10.1.1.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	50,00	304,00
10.1.1.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	380,00	5 434,00
10.1.1.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	380,00	1 375,60
10.1.2	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56 0,00
10.1.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00	82,56
10.1.3	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3			4 375,00 119,00
10.1.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	119,00
10.1.3.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	380,00	4 256,00
10.1.4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite.	m3			155,00 155,00
10.1.4.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
10.1.5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de	m3			15,50

		10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.				15,50
10.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
10.1.6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3			2 798,50 441,00
10.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
10.1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	250,00	2 357,50
10.1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40mm	1 km			51 270,89 6 650,00
10.1.7.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,001	2 298,27	1,84
10.1.7.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 809,77	464,78
10.1.7.3	530-0182	Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40mm	m	1 000,000	44,15	44 154,27
10.1.7.4	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
10.1.8		Caramida	buc			5,62 0,00
10.1.9		Nisip	m3			290,49 0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				11 466,97

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Devizul: Lucrări de montare

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
10.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			830,50 331,50
10.2.1.1	1	Muncitor	h-om	6,630	50,00	331,50
10.2.1.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	15,00	74,85
10.2.1.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	85,00	424,15
10.2.2	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			771,64 465,00
10.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 048,86	1,16
10.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	34,86
10.2.2.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	30 017,16	1,80
10.2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	116,20	0,97
10.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	9,68	0,39
10.2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	96,83	9,30
10.2.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	160,74	80,37
10.2.2.8	1	Muncitor	h-om	9,300	50,00	465,00
10.2.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	15,00	17,40
10.2.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,060	15,00	30,90
10.2.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,060	15,00	30,90
10.2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	85,00	98,60
10.2.3	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			1 556,33 1 160,00
10.2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 048,86	1,16
10.2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	34,86
10.2.3.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	30 017,16	1,80
10.2.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	116,20	0,97
10.2.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	9,68	0,04
10.2.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	96,83	0,93
10.2.3.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	160,74	80,37
10.2.3.8	1	Muncitor	h-om	23,200	50,00	1 160,00
10.2.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	15,00	17,40
10.2.3.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	15,00	80,10
10.2.3.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	15,00	80,10
10.2.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	85,00	98,60
10.2.4		Кабель силовой АПвБбШв-0,66 / 1кВ 4х35 мм2	m			72,62 0,00
10.2.5	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme,	100			855,00

		sectiune pina la: 35 mm2.	buc			855,00
10.2.5.1	1	Muncitor	h-om	17,100	50,00	855,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				7 324,67

Obiectul: Rețele termice exterioare (RTE)
Devizul: Lucrări de construcție

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
		Capitolul 1. Terasamente				
11.1.1	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3			4 375,00
						119,00
11.1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	119,00
11.1.1.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	380,00	4 256,00
11.1.2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare.	m3			149,50
						149,50
11.1.2.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	50,00	119,50
11.1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	50,00	30,00
11.1.3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3			21,50
						21,50
11.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	50,00	21,50
11.1.4	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			3 038,50
						441,00
11.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
11.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	250,00	2 597,50
		TOTAL Capitolul 1. Terasamente				10 464,68
		Capitolul 2. Lucrari de demontare				
11.1.5	RpAcD15A	Demontarea capacelor din beton, gata descoperite, ingropate la o adincime de pina la 2m (aplicativ)	m			16,50
						16,50
11.1.5.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,330	50,00	16,50
11.1.6	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t.	t			25,50
						5,50
11.1.6.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,110	50,00	5,50
11.1.6.2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	400,00	20,00
11.1.7	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm.	m			42,70
						15,50
11.1.7.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	14,52	0,58
11.1.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	24,21	2,42
11.1.7.3	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,040	17,43	0,70
11.1.7.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,310	50,00	15,50
11.1.7.5	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,150	50,00	7,50
11.1.7.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	400,00	16,00
11.1.8	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm.	m			100,74
						32,50
11.1.8.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	14,52	0,22
11.1.8.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,032	24,21	0,77
11.1.8.3	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	17,43	1,74
11.1.8.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,650	50,00	32,50
11.1.8.5	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,670	50,00	33,50
11.1.8.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	400,00	32,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de demontare				10 916,63
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				
11.1.9	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata. / Suport glisant OΠΠ1- 100.38	kg			156,51
						3,00
11.1.9.1	2875277347000	Suport glisant OΠΠ1- 100.38	buc	1,000	145,24	145,24
11.1.9.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	40,67	4,72
11.1.9.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,005	9,68	0,05
11.1.9.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	96,83	0,19
11.1.9.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	24,21	0,24
11.1.9.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	1,50
11.1.9.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	50,00	1,50
11.1.9.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	85,00	2,30
11.1.9.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,00	0,77

11.1.10	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata. / Suport fix 38.100-01 OCT34	kg			127,46
						3,00
11.1.10.1	2875277347000	Suport fix 38.100-01 OCT34	buc	1,000	116,20	116,20
11.1.10.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	40,67	4,72
11.1.10.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	9,68	0,05
11.1.10.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	96,83	0,19
11.1.10.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	24,21	0,24
11.1.10.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	1,50
11.1.10.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	50,00	1,50
11.1.10.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	85,00	2,30
11.1.10.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
11.1.11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 450,54
						364,00
11.1.11.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,000	53,26	639,07
11.1.11.2	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	48,41	290,49
11.1.11.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	65,84	55,31
11.1.11.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	29,05	87,15
11.1.11.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	9,68	14,52
11.1.11.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,00
11.1.12	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc			907,10
						55,00
11.1.12.1	2875274205000	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	1,000	852,10	852,10
11.1.12.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,440	50,00	22,00
11.1.12.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,660	50,00	33,00
11.1.13	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc			889,67
						55,00
11.1.13.1	2875274205000	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	1,000	834,67	834,67
11.1.13.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,440	50,00	22,00
11.1.13.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,660	50,00	33,00
11.1.14	TfA09D1	Montarea clapetei "Захлопка" - 1buc	kg			26,02
						2,00
11.1.14.1	2875277347000	Clapeta "Захлопка"	buc	0,028	685,87	19,17
11.1.14.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	40,67	1,22
11.1.14.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	9,68	0,08
11.1.14.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008	96,83	0,77
11.1.14.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,020	24,21	0,48
11.1.14.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1,00
11.1.14.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,020	50,00	1,00
11.1.14.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,018	85,00	1,53
11.1.14.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
11.1.15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava otel ф38x2	m			117,43
						26,00
11.1.15.1	2722103107000	Teava otel ф38x2	m	1,004	79,32	79,64
11.1.15.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	40,67	0,41
11.1.15.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	14,52	0,01
11.1.15.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	9,68	0,04
11.1.15.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	96,83	0,10
11.1.15.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	31,95	0,03
11.1.15.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	43,57	0,26
11.1.15.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	21,30	0,06
11.1.15.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	24,21	0,10
11.1.15.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,21	0,02
11.1.15.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	50,00	6,50
11.1.15.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	50,00	13,00
11.1.15.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	50,00	6,50
11.1.15.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	85,00	9,18
11.1.15.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,00	0,77
11.1.15.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	45,00	0,81
11.1.16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			98,50

		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. / Teava otel ϕ 32x2					26,00
11.1.16.1	2722103107000	Teava otel ϕ 32x2	m	1,004	60,47		60,71
11.1.16.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	40,67		0,41
11.1.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	14,52		0,01
11.1.16.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	9,68		0,04
11.1.16.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	96,83		0,10
11.1.16.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	31,95		0,03
11.1.16.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	43,57		0,26
11.1.16.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	21,30		0,06
11.1.16.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	24,21		0,10
11.1.16.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,21		0,02
11.1.16.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	50,00		6,50
11.1.16.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	50,00		13,00
11.1.16.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	50,00		6,50
11.1.16.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	85,00		9,18
11.1.16.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,00		0,77
11.1.16.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	45,00		0,81
11.1.17	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2				46,80 29,50
11.1.17.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	48,41		7,26
11.1.17.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	53,26		7,99
11.1.17.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	65,84		0,99
11.1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	0,020	29,05		0,58
11.1.17.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	9,68		0,48
11.1.17.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00		8,00
11.1.17.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	50,00		21,50
11.1.18	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80-125 mm. / Teava din fonta ϕ 100	m				447,96 72,00
11.1.18.1	2875274109200	Teava din fonta ϕ 100	m	1,020	193,66		197,53
11.1.18.2	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	4,000	29,05		116,20
11.1.18.3	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,100	145,24		14,52
11.1.18.4	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru sternuit	kg	0,380	62,94		23,92
11.1.18.5	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,530	2,42		1,28
11.1.18.6	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080	18,40		1,47
11.1.18.7	2222222222992	Materiale marunte (bile, manele, rasiinoase, scurte etc.)	%	5,000	0,00		17,75
11.1.18.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,440	50,00		72,00
11.1.18.9	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	45,00		0,09
11.1.18.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,008	400,00		3,20
11.1.19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, grosime 40 mm	m2				128,90 23,70
11.1.19.1	1111000100031	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, grosime 40 mm	m2	1,030	100,87		103,89
11.1.19.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,05		1,31
11.1.19.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	50,00		23,70
11.1.20	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semitotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2				166,16 11,75
11.1.20.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	50,00		11,75
11.1.20.2	2710403601300	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,553	33,89		154,30
11.1.20.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,13		0,10
11.1.21	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semitotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2				37,20 29,45
11.1.21.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,97		7,75
11.1.21.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	50,00		29,45
11.1.22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / fara costul placilor, (placi demontate anterior)	buc				257,23 72,50
11.1.22.1	2664102100001	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,004	0,00		0,00
11.1.22.2	2666122800600	Element prefabricat (fara cost)	buc	1,010	0,00		0,00
11.1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,40		0,02
11.1.22.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,03		3,25
11.1.22.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	290,49		1,45
11.1.22.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	50,00		65,00
11.1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00		7,50

11.1.22.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	400,00	180,00
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari de constructie				80 699,91

Obiectul: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)
Devizul: Lucrări de construcție

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
		Capitolul 1.1. Demontari				
12.1.1	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4-1".	m			50,70
						6,00
12.1.1.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,044	14,52	0,64
12.1.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,020	24,21	0,48
12.1.1.3	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,500	29,05	43,57
12.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	50,00	6,00
12.1.2	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2".	m			107,53
						13,00
12.1.2.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,058	14,52	0,84
12.1.2.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,030	24,21	0,73
12.1.2.3	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,200	29,05	92,96
12.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	50,00	13,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				2 659,11
		Capitolul 1.2. Gazoduct presiune joasa				
12.1.3	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			79,25
						32,50
12.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel 20x2,8mm	m	1,015	42,36	43,00
12.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	14,52	0,70
12.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,096	24,21	2,32
12.1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	29,05	0,64
12.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,05	0,09
12.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	32,50
12.1.4	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5mm	m			165,42
						45,00
12.1.4.1	2722103262930	Teavă din otel 40x3,5mm	m	1,015	112,76	114,45
12.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,071	14,52	1,03
12.1.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,161	24,21	3,90
12.1.4.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	29,05	0,96
12.1.4.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,05	0,09
12.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
12.1.5	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune.	buc			742,50
						742,50
12.1.5.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	50,00	742,50
12.1.6	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm.	buc			40,75
						30,00
12.1.6.1	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	29,05	2,32
12.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	14,52	1,89
12.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,270	24,21	6,54
12.1.6.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	50,00	30,00
12.1.7	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x40mm	buc			109,45
						56,00
12.1.7.1	2722103300000	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x40mm	buc	1,000	21,30	21,30
12.1.7.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	29,05	6,97
12.1.7.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	14,52	4,36
12.1.7.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,860	24,21	20,82
12.1.7.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	50,00	52,00
12.1.7.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	50,00	4,00
12.1.8	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 20x20 mm	buc			96,57
						56,00
12.1.8.1	2722103300000	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 20x20mm	buc	1,000	8,42	8,42
12.1.8.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	29,05	6,97
12.1.8.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	14,52	4,36
12.1.8.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,860	24,21	20,82
12.1.8.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	50,00	52,00
12.1.8.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	50,00	4,00
12.1.9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de	m			8,18

		plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv.				5,00
12.1.9.1	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	48,41	0,97
12.1.9.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	62,94	1,57
12.1.9.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	24,21	0,61
12.1.9.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,003	9,68	0,03
12.1.9.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
12.1.10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			30,87 11,50
12.1.10.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	19,37	19,37
12.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
12.1.11	ID10D	Robinet sferic mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D40 de tip 11B27n	buc			496,91 85,00
12.1.11.1	2875274205200	Robinet de inchidere D40 de tip 11B27n	buc	1,000	406,68	406,68
12.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24	4,36
12.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52	0,87
12.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	50,00	85,00
12.1.12	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			7,90 4,50
12.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
12.1.12.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	85,00	3,40
12.1.13	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			11,60 6,50
12.1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	6,50
12.1.13.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	85,00	5,10
		TOTAL Capitolul 1.2. Gazoduct presiune joasa				21 853,26

Obiectul: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)

Devizul: Lucrări de montare

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
		Capitolul 2.1. Echipament de masurare				
12.2.1	RpIA59B	Demontarea contorul de gaz (aplicativ)	buc			142,07 135,00
12.2.1.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,150	9,68	1,45
12.2.1.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	24,21	2,42
12.2.1.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,19
12.2.1.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,700	50,00	135,00
12.2.1.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	15,00	3,00
12.2.2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4".	buc			47,73 42,50
12.2.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24	4,36
12.2.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52	0,87
12.2.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	42,50
12.2.3	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc			160,68 100,00
12.2.3.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
12.2.3.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	62,94	31,47
12.2.3.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,03	3,05
12.2.3.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	290,49	23,24
12.2.3.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,40	0,02
12.2.3.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	0,97	2,90
12.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
12.2.4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc			258,91 250,00
12.2.4.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	3 389,03	0,07
12.2.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	30,99	0,02
12.2.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,30	6,39
12.2.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,007	160,74	1,13
12.2.4.5	1	Muncitor	h-om	5,000	50,00	250,00
12.2.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	10,00	1,30
12.2.5	08-03-575-1	Dispozitiv (Sensor de frecventa joasa)	buc			57,46 56,00
12.2.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94	1,26

12.2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
12.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
12.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
		TOTAL Capitolul 2.1. Echipament de masurare				666,84

Obiectul: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)

Devizul: Utilaj

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
		Capitolul 3.1. Echipament de masurare				
12.3.1	pret furnizor	Contor de gaz de tip BK-G-6T	buc			6 293,92
						0,00
12.3.2	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror BK-G-6T	buc			387,32
						0,00
12.3.3	pret furnizor	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc			484,15
						0,00
12.3.4	pret furnizor	Sensor de frecventa joasa	buc			242,07
						0,00
12.3.5	pret furnizor	Cartela GSM	buc			96,83
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Echipament de masurare				7 504,29

Obiectul: Amenajarea teritoriului (PG)

Devizul: Lucrări de construcție

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
		Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala				
13.1.1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100 m2			30,40
						0,00
13.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	380,00	30,40
13.1.2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I.incarcarea in auto	100 m3			741,00
						0,00
13.1.2.1	2952260003501	Excavator pe seniele cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	380,00	741,00
13.1.3	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			19,99
						0,00
13.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	350,00	19,99
		TOTAL Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala				5 524,06
		Capitolul 2.1. Imbracaminte. Tip B-1 (434,50 mp)				
13.1.4	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			3 038,50
						441,00
13.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
13.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	250,00	2 597,50
13.1.5	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. / h=0.15m	m3			414,68
						61,00
13.1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	290,49	348,59
13.1.5.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,40	1,84
13.1.5.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,040	50,00	52,00
13.1.5.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	50,00	9,00
13.1.5.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	65,00	3,25
13.1.6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotaure din beton prefabricat F200 B22.5 gr. 6.0 cm 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 5 cm	m2			242,35
						29,80
13.1.6.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,03	3,25
13.1.6.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,03	26,84
13.1.6.3	2661112800655	Placi din beton prefabricat F200 B22.5 gr. 6.0	m2	1,015	165,58	168,06
13.1.6.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	290,49	1,45
13.1.6.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	290,49	11,04

13.1.6.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	94,89	1,90
13.1.6.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29,01
13.1.6.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	50,00	0,79
		TOTAL Capitolul 2.1. Imbracaminte. Tip B-1 (434,50 mp)				136 290,00
		Capitolul 2.2. Imbracaminte. Borduri				
13.1.7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			153,73
						15,00
13.1.7.1	2663102100001	Beton	m3	0,048	1 307,20	62,75
13.1.7.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,03	2,07
13.1.7.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,49	0,87
13.1.7.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	72,62	72,99
13.1.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	18,40	0,06
13.1.7.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	50,00	6,00
13.1.7.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Imbracaminte. Borduri				46 196,33
		Capitolul 3.1. Imprejmuiri eurogard H=1.85				
13.1.8	CO06B3	Imprejmuiri din panou ECO H1 H=1.85m L=2.5 m, φ 3mm zincat (64 buc), pe stilpi metalici ECO 18 L=2.40 m 61x35 mm (65 buc), inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat si capace pe pentru stilp), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier / Se modifica unitatea de masura si consumul materialului "Stilpi metalici inclusiv piesele de fixare" in 0.408 buc / ml	m			450,52
						67,50
13.1.8.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200	0,00	0,00
13.1.8.2	2732103646250	Panouri de gard ECO H1 H=1.85m L=2.5 m, φ 3mm zincat (64buc)	m2	1,850	91,99	170,18
13.1.8.3	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	17,43	8,37
13.1.8.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	389,72	15,59
13.1.8.5	2811106302005	Stilpi metalici ECO 18 L=2.40 m 61x35 mm, inclusiv piese de fixare ECO 40 zincat si capace pe pentru stilp	buc	0,408	354,40	144,59
13.1.8.6	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	290,49	12,49
13.1.8.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,03	20,09
13.1.8.8	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	10,21
13.1.8.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	50,00	12,50
13.1.8.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	50,00	46,00
13.1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
13.1.8.12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030	50,00	1,50
13.1.9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2			1 761,66
						85,50
13.1.9.1	2030112930150	Portita ECO b= 1.0 m (2 buc) inclusiv accesoriile	m2	1,000	1 646,10	1 646,10
13.1.9.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,97	3,87
13.1.9.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,48	1,94
13.1.9.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,63	2,52
13.1.9.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	48,41	4,84
13.1.9.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,67	4,68
13.1.9.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,13	0,49
13.1.9.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,03	2,54
13.1.9.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,49	1,16
13.1.9.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,40	0,02
13.1.9.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,50
13.1.9.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	50,00	48,00
13.1.9.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	50,00	9,00
13.1.9.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	50,00	19,00
13.1.9.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
13.1.10	Tsh92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			55,50
						55,50
13.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	50,00	55,50
13.1.11	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			19,99
						0,00
13.1.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	350,00	19,99
		TOTAL Capitolul 3.1. Imprejmuiri eurogard H=1.85				81 771,44
		Capitolul 3.2. Imprejmuiri din tabla profilata				
13.1.12	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite.	m3			155,00
						155,00
13.1.12.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
13.1.13	Tsh92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			55,50
						55,50
13.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	50,00	55,50
13.1.14	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92

								0,00
13.1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	320,00			33,92
13.1.15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg					20,02
								2,15
13.1.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,43			17,87
13.1.15.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	50,00			2,15
13.1.16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg					22,57
								2,25
13.1.16.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	19,37			19,56
13.1.16.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,43			0,09
13.1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,05			0,29
13.1.16.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,48			0,15
13.1.16.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00			2,00
13.1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00			0,25
13.1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00			0,24
13.1.17	CB02B	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2					111,58
								47,50
13.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,94			0,31
13.1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48			0,15
13.1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,84			1,45
13.1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	17,43			0,52
13.1.17.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,05			1,45
13.1.17.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	28,56			0,71
13.1.17.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,100	290,49			29,05
13.1.17.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 809,77			5,81
13.1.17.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 809,77			5,81
13.1.17.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 809,77			8,71
13.1.17.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,43			2,09
13.1.17.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00			10,00
13.1.17.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00			37,50
13.1.17.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00			8,00
13.1.18	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					1 478,93
								285,00
13.1.18.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,03			561,22
13.1.18.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	290,49			216,41
13.1.18.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	389,72			266,96
13.1.18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	18,40			5,34
13.1.18.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00			15,75
13.1.18.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	50,00			265,00
13.1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00			20,00
13.1.18.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00			12,00
13.1.18.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00			16,25
13.1.18.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00			100,00
13.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru suportul gardului din tabla profilata, inclusiv: stilpi teava profilata 60x60x3 h=2,6m 17buc; teava profilata 40x20x3 l=105ml; balamale pentru portite 4 buc, lacat pentru portite 2 buc	kg					40,10
								10,50
13.1.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	29,05			0,29
13.1.19.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (stilpi teava profilata 60x60x3 h=2,6m 17buc; teava profilata 40x20x3 l=105ml; balamale pentru portite 4 buc, lacat pentru portite 2 buc)	kg	1,000	29,05			29,05
13.1.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,67			0,20
13.1.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,13			0,02
13.1.19.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,90			0,04
13.1.19.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00			9,50
13.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00			0,50
13.1.19.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00			0,50
13.1.20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t					1 450,54
								364,00
13.1.20.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,000	53,26			639,07
13.1.20.2	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,000	48,41			290,49
13.1.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	65,84			55,31
13.1.20.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	29,05			87,15
13.1.20.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	9,68			14,52
13.1.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00			364,00

13.1.21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv.	m2			286,52
						50,00
13.1.21.1	2732103646070	Tabla cutata zincata gr.1mm	m2	1,110	193,66	214,96
13.1.21.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,97	3,39
13.1.21.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,800	0,77	2,17
13.1.21.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	50,00	50,00
13.1.21.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	400,00	16,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Imprejmuiri din tabla profilata				58 660,02
		Capitolul 4. Spatii verzi				
13.1.22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc			302,72
						18,00
13.1.22.1	1111000100002	Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc	1,040	266,28	276,93
13.1.22.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	18,40	0,04
13.1.22.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	48,41	5,81
13.1.22.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	145,24	1,45
13.1.22.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	48,41	0,48
13.1.22.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	50,00	1,00
13.1.22.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	50,00	17,00
		TOTAL Capitolul 4. Spatii verzi				8 778,75

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria Geamăna

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Centrul social comunitar – oportunitate de incluziune pentru grupurile defavorizate din c.Geamăna

Deviz local Nr. 21

Intocmit in preturi curente 2022-09-28

Valoarea de deviz 8 388 000,00 (Lei)

Obiectul: Construcții din beton armat (CBA)						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Bloc A. Ancadrament An1, An2						
1.1.1	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m.	m3	2,100	2 926,80	6 146,28
					295,50	620,55
1.1.2	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	6,000	41,02	246,15
					22,50	135,00
1.1.3	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	2,800	112,77	315,75
					50,00	140,00
1.1.4	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,600	22,24	346,96
					3,55	55,38
1.1.5	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg	5,600	22,57	126,41
					2,25	12,60
1.1.6	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv.	m3	0,420	1 609,28	675,90
					330,00	138,60
TOTAL Capitolul 1.1. Bloc A. Ancadrament An1, An2						7 857,44
Inclusiv salariul						1 102,13
Capitolul 1.2. Bloc A. Consolidarea peretilor exteriori CP1						
1.1.7	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d6 - 216 kg, cu ancorare din A400 d12 - 14kg	kg	230,000	21,41	4 924,41
					2,70	621,00
1.1.8	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.	m2	110,000	112,85	12 413,70
					85,00	9 350,00
1.1.9	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm	m2	110,000	1 031,67	113 483,91
					920,00	101 200,00
TOTAL Capitolul 1.2. Bloc A. Consolidarea peretilor exteriori CP1						130 822,01
Inclusiv salariul						111 171,00
Capitolul 1.3.1. Bloc A. Fundatie continuii din beton armat FL1						
1.1.10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	22,800	107,71	2 455,84
					52,50	1 197,00
1.1.11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	28,000	21,58	604,19
					3,35	93,80
1.1.12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	130,260	21,78	2 836,82
					3,55	462,42
1.1.13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	1,080	1 846,73	1 994,47
					197,50	213,30
1.1.14	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat clasa C 10/8 (B12.5)	m3	2,500	1 971,17	4 927,93
					225,00	562,50

1.1.15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	2,520	2 017,38	5 083,79
					225,00	567,00
1.1.16	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,800	23,30	531,33
					2,00	45,60
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Bloc A. Fundatii. Fundatie continui din beton armat FL1				18 434,36
		Inclusiv salariul				3 141,62
		Capitolul 1.3.2. Bloc A. Fundatie continui din beton armat FL2				
1.1.17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,800	107,71	193,88
					52,50	94,50
1.1.18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	6,000	21,58	129,47
					3,35	20,10
1.1.19	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	28,800	21,78	627,21
					3,55	102,24
1.1.20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	0,240	1 846,73	443,21
					197,50	47,40
1.1.21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C 10/8 (B12.5)	m3	0,600	1 971,17	1 182,70
					225,00	135,00
1.1.22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	0,540	2 017,38	1 089,38
					225,00	121,50
1.1.23	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1,800	23,30	41,95
					2,00	3,60
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Bloc A. Fundatie continui din beton armat FL2				3 707,81
		Inclusiv salariul				524,34
		Capitolul 1.3.3. Bloc A.Fundatii Fm1 (2 buc)				
1.1.24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	5,520	107,71	594,57
					52,50	289,80
1.1.25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	3,500	22,18	77,62
					3,95	13,83
1.1.26	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,600	21,38	761,06
					3,15	112,14
1.1.27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	0,240	1 846,73	443,21
					197,50	47,40
1.1.28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	0,900	2 017,38	1 815,64
					225,00	202,50
1.1.29	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,520	23,30	128,64
					2,00	11,04
		TOTAL Capitolul 1.3.3. Bloc A.Fundatii Fm1 (2 buc)				3 820,75
		Inclusiv salariul				676,71
		Capitolul 1.3.4. Bloc A.Fundatii Fm2 (2 buc)				
1.1.30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	5,300	107,71	570,87
					52,50	278,25
1.1.31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	3,500	22,18	77,62
					3,95	13,83
1.1.32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,600	21,38	761,06
					3,15	112,14
1.1.33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton simplu clasa C 6/7.5 (B7.5)	m3	0,200	1 846,73	369,35
					197,50	39,50
1.1.34	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	0,900	2 017,38	1 815,64
					225,00	202,50
1.1.35	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,300	23,30	123,51
					2,00	10,60
		TOTAL Capitolul 1.3.4. Bloc A.Fundatii Fm2 (2 buc)				3 718,05

		Inclusiv salariul				656,82
		Capitolul 1.3.5. Bloc A. Fundatie continuii din beton armat F la pereti deespartitori				
1.1.36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3	3,000	82,00	246,00
					82,00	246,00
1.1.37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	15,000	107,71	1 615,68
					52,50	787,50
1.1.38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	33,800	21,58	729,34
					3,35	113,23
1.1.39	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	90,000	21,78	1 960,03
					3,55	319,50
1.1.40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	3,000	2 017,38	6 052,13
					225,00	675,00
		TOTAL Capitolul 1.3.5. Bloc A. Fundatie continuii din beton armat F la pereti deespartitori				10 603,19
		Inclusiv salariul				2 141,23
		Capitolul 1.3.6. Bloc A. Grinda GR1 cota -0.250				
1.1.41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	6,000	107,71	646,27
					52,50	315,00
1.1.42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	20,250	21,58	436,96
					3,35	67,84
1.1.43	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	126,000	21,78	2 744,05
					3,55	447,30
1.1.44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	0,900	2 017,38	1 815,64
					225,00	202,50
1.1.45	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,000	23,30	139,82
					2,00	12,00
		TOTAL Capitolul 1.3.6. Bloc A. Grinda GR1 cota -0.250				5 782,74
		Inclusiv salariul				1 044,64
		Capitolul 1.3.7. Bloc A. Grinda GR2 cota -0.250				
1.1.46	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	8,000	107,71	861,70
					52,50	420,00
1.1.47	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	17,500	21,58	377,62
					3,35	58,63
1.1.48	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	94,000	21,78	2 047,15
					3,55	333,70
1.1.49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton armat classa C12/15 (B15)	m3	1,200	2 017,38	2 420,85
					225,00	270,00
1.1.50	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,000	23,30	186,43
					2,00	16,00
		TOTAL Capitolul 1.3.7. Bloc A. Grinda GR2 cota -0.250				5 893,74
		Inclusiv salariul				1 098,33
		Capitolul 1.4.1. Bloc A. Scara S1				
1.1.51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	6,000	107,71	646,27
					52,50	315,00
1.1.52	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	63,500	19,12	1 213,81
					1,25	79,38
1.1.53	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	16,000	19,37	309,84
					1,50	24,00
1.1.54	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	94,000	19,27	1 810,91
					1,40	131,60
1.1.55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat classa C 10/8	m3	1,700	1 513,33	2 572,66

		(Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.			270,00	459,00
		TOTAL Capitolul 1.4.1. Bloc A. Scara S1				6 553,49
		Inclusiv salariul				1 008,98
		Capitolul 1.4.2. Bloc A. Scara S2, pandus P1				
1.1.56	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	8,000	107,71	861,70
					52,50	420,00
1.1.57	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	63,900	19,12	1 221,45
					1,25	79,88
1.1.58	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	11,200	19,37	216,89
					1,50	16,80
1.1.59	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	83,700	19,27	1 612,48
					1,40	117,18
1.1.60	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3	1,700	1 513,33	2 572,66
					270,00	459,00
		TOTAL Capitolul 1.4.2. Bloc A. Scara S2, pandus P1				6 485,18
		Inclusiv salariul				1 092,86
		Capitolul 1.5.1. Bloc A. Coloana CL1				
1.1.61	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2	8,200	133,47	1 094,48
					62,50	512,50
1.1.62	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	13,000	20,62	268,00
					2,75	35,75
1.1.63	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	72,000	19,57	1 408,68
					1,70	122,40
1.1.64	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,620	1 532,64	950,24
					270,00	167,40
		TOTAL Capitolul 1.5.1. Bloc A. Coloana CL1				3 721,39
		Inclusiv salariul				838,05
		Capitolul 1.5.2. Bloc A. Coloana CL2				
1.1.65	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2	10,400	133,47	1 388,12
					62,50	650,00
1.1.66	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,000	20,62	309,23
					2,75	41,25
1.1.67	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	48,000	19,57	939,12
					1,70	81,60
1.1.68	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,720	1 532,64	1 103,50
					270,00	194,40
		TOTAL Capitolul 1.5.2. Bloc A. Coloana CL2				3 739,97
		Inclusiv salariul				967,25
		Capitolul 1.6.1. Bloc A. Grinzi in axele 1-4;C-A				
1.1.69	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	90,400	112,77	10 194,12
					50,00	4 520,00
1.1.70	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	237,300	20,62	4 891,95
					2,75	652,58
1.1.71	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	689,300	19,57	13 486,19
					1,70	1 171,81
1.1.72	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	18,500	1 532,64	28 353,80
					270,00	4 995,00
1.1.73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,000	35,26	1 763,09
					10,50	525,00
1.1.74	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet	kg	1 132,800	30,78	34 865,66

		asamblate in tronsoane, montate pe santier,, montarea tronsoanelor metalice prin sudura			1,00	1 132,80
1.1.75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	1,183	1 450,54	1 715,99
					364,00	430,61
		TOTAL Capitolul 1.6.1. Bloc A. Grinzi in axele 1-4;C-A				95 270,81
		Inclusiv salariul				13 427,80
		Capitolul 1.6.2. Bloc A. Grinzi si planseu in axele 1*-2*;CA				
1.1.76	CB03E	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	50,100	112,77	5 649,62
					50,00	2 505,00
1.1.77	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	225,000	41,02	9 230,50
					22,50	5 062,50
1.1.78	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	237,300	20,62	4 891,95
					2,75	652,58
1.1.79	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	689,300	19,57	13 486,19
					1,70	1 171,81
1.1.80	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	18,500	1 532,64	28 353,80
					270,00	4 995,00
1.1.81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Cornier 70x8 , Cornier 63x6, Di 1 -16 buc.	kg	141,200	30,42	4 295,35
					10,50	1 482,60
1.1.82	RpCP29B	Constructii metalice grinzi gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier,, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	1 132,800	30,78	34 865,66
					1,00	1 132,80
1.1.83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	1,183	1 450,54	1 715,99
					364,00	430,61
		TOTAL Capitolul 1.6.2. Bloc A. Grinzi si planseu in axele 1*-2*;CA				102 489,07
		Inclusiv salariul				17 432,90
		Capitolul 2.1. Bloc B. Ancadrament An1, An2, An3, An4				
1.1.84	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.	m3	3,840	2 926,80	11 238,91
					295,50	1 134,72
1.1.85	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	10,000	41,02	410,24
					22,50	225,00
1.1.86	CB03E	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	4,500	112,77	507,45
					50,00	225,00
1.1.87	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimea mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	42,000	22,24	934,13
					3,55	149,10
1.1.88	CC03D	Montare plase sudate la inaltimea mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR d4 200x200, greutatea 1,01kg/m2)	kg	8,880	22,57	200,44
					2,25	19,98
1.1.89	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimea pina la 35 m inclusiv.	m3	0,650	1 609,28	1 046,03
					330,00	214,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Bloc B. Ancadrament An1, An2, An3, An4				14 337,21
		Inclusiv salariul				1 968,30
		Capitolul 2.2. Bloc B. Consolidarea peretilor exteriori CP1				
1.1.90	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp / consolidare pereti cu plasa din otel beton A400 d 6 - 420kg, cu ancorare din A400 d12 - 48.6kg	kg	468,600	21,41	10 032,95
					2,70	1 265,22
1.1.91	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.	m2	186,000	112,85	20 990,44
					85,00	15 810,00
1.1.92	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din	m2	186,000	1 031,67	191 890,97

		beton armat sau caramida cu suprafete plane / k=4 pentru grosimea finala 40mm			920,00	171 120,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Bloc B. Consolidarea peretilor exteriori CP1				222 914,35
		Inclusiv salariul				188 195,22
		Capitolul 2.3.1. Bloc B. Scara S1				
1.1.93	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	3,000	107,71	323,14
					52,50	157,50
1.1.94	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	63,500	19,12	1 213,81
					1,25	79,38
1.1.95	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	16,000	19,37	309,84
					1,50	24,00
1.1.96	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	13,200	19,27	254,30
					1,40	18,48
1.1.97	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3	1,700	1 513,33	2 572,66
					270,00	459,00
		TOTAL Capitolul 2.3.1. Bloc B. Scara S1				4 673,74
		Inclusiv salariul				738,36
		Capitolul 2.3.2. Bloc B. Scara S2, pandus P1				
1.1.98	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	7,000	107,71	753,99
					52,50	367,50
1.1.99	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	63,900	19,12	1 221,45
					1,25	79,88
1.1.100	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	71,600	19,37	1 386,54
					1,50	107,40
1.1.101	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	23,300	19,27	448,88
					1,40	32,62
1.1.102	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3	5,700	1 513,33	8 625,98
					270,00	1 539,00
		TOTAL Capitolul 2.3.2. Bloc B. Scara S2, pandus P1				12 436,83
		Inclusiv salariul				2 126,40
		Capitolul 2.4. Bloc B. Grinzi cota +3.200				
1.1.103	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	55,200	112,77	6 224,73
					50,00	2 760,00
1.1.104	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	248,000	41,02	10 174,06
					22,50	5 580,00
1.1.105	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	161,000	20,62	3 319,02
					2,75	442,75
1.1.106	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	952,900	19,57	18 643,54
					1,70	1 619,93
1.1.107	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	8,300	1 532,64	12 720,90
					270,00	2 241,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Bloc B. Grinzi cota +3.200				51 082,24
		Inclusiv salariul				12 643,68

Total manopera (ore)	7 239,932
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	714 344,38
Asigurari sociale	24,000% 86 879,18
Total	801 223,56
Cheltuieli de transport	6,000% 20 203,49
Total	821 427,05

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 683,62
Total		823 110,67
Cheltuieli de regie	7,000%	57 617,75
Total		880 728,42
Beneficiu de deviz	3,000%	26 421,85

Total Deviz fara TVA 907 150,27

Obiectul: Soluții arhitecturale (SA)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1.1. Bloc A. Demolari. Parter cota 0.000						
2.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3	29,820	200,11	5 967,21
					197,50	5 889,45
2.1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	430,200	14,47	6 224,94
					13,50	5 807,70
2.1.3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2	252,500	11,70	2 954,74
					11,00	2 777,50
2.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	30,400	21,00	638,40
					21,00	638,40
2.1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / crearea golului nou in perete	m3	2,530	221,97	561,58
					171,00	432,63
2.1.6	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2	252,500	19,15	4 835,38
					19,00	4 797,50
TOTAL Capitolul 1.1.1. Bloc A. Demolari. Parter cota 0.000						21 182,25
Inclusiv salariul						20 343,18
Capitolul 1.1.2. Bloc A. Demolare acoperis						
2.1.7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	313,000	36,10	11 299,30
					36,00	11 268,00
2.1.8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	313,000	19,15	5 993,95
					19,00	5 947,00
2.1.9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	313,000	9,15	2 863,95
					9,00	2 817,00
TOTAL Capitolul 1.1.2. Bloc A. Demolare acoperis						20 157,20
Inclusiv salariul						20 032,00
Capitolul 1.1.3. Bloc A. Fatade						
2.1.10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3	4,445	221,97	986,66
					171,00	760,10
2.1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	194,400	14,47	2 812,94
					13,50	2 624,40
2.1.12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	46,800	21,00	982,80
					21,00	982,80
TOTAL Capitolul 1.1.3. Bloc A. Fatade						4 782,40
Inclusiv salariul						4 367,30
Capitolul 1.1.4. Bloc A. Deseuri						
2.1.13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	97,600	66,00	6 441,60
					66,00	6 441,60
2.1.14	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	97,600	17,50	1 708,00
					17,50	1 708,00
2.1.15	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	97,600	82,56	8 057,86
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1.1.4. Bloc A. Deseuri						16 207,46
Inclusiv salariul						8 149,60
Capitolul 1.2. Bloc A. Inchideri si compartimentari						

2.1.16	CD71A	Zidirea peretilor exteriori și interiori din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv: pentru înălțimea etajului pînă la 4 m.	m3	16,050	2 947,35	47 304,98
					242,50	3 892,13
2.1.17	CD51A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m .	100 m2	4,958	26 583,39	131 800,46
					7 316,00	36 272,73
2.1.18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria golorilor de usi si geamuri	m3	7,000	1 217,38	8 521,63
					186,00	1 302,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Bloc A. Inchideri si compartimentari				187 627,07
		Inclusiv salariul				41 466,85
		Capitolul 1.3.1. Bloc A. Pardoseli. Tip 1				
2.1.19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	59,500	74,57	4 436,85
					35,00	2 082,50
2.1.20	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / coef = 2 , grosimea finala 4 cm.	m2	59,500	25,06	1 491,32
					12,00	714,00
2.1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	59,500	5,03	299,54
					1,50	89,25
2.1.22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	59,500	329,55	19 608,01
					59,00	3 510,50
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Bloc A. Pardoseli. Tip 1				25 835,72
		Inclusiv salariul				6 396,25
		Capitolul 1.3.2. Bloc A. Pardoseli. Tip 2				
2.1.23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,680	2 366,19	1 609,01
					340,50	231,54
2.1.24	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	68,800	185,91	12 790,81
					41,50	2 855,20
2.1.25	CG22A5 (K=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade.	m2	-68,800	29,92	-2 058,70
					1,00	-68,80
2.1.26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum),, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	68,800	127,98	8 804,70
					3,00	206,40
2.1.27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	68,800	74,57	5 130,34
					35,00	2 408,00
2.1.28	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4cm.	m2	68,800	25,06	1 724,41
					12,00	825,60
2.1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	68,800	5,03	346,36
					1,50	103,20
2.1.30	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	68,800	329,55	22 672,79
					59,00	4 059,20
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Bloc A. Pardoseli. Tip 2				51 019,73
		Inclusiv salariul				10 620,34
		Capitolul 1.3.3. Bloc A. Pardoseli. Tip 3				
2.1.31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,249	2 366,19	589,18
					340,50	84,78
2.1.32	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	24,900	185,91	4 629,23
					41,50	1 033,35
2.1.33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,900	127,98	3 186,59
					3,00	74,70
2.1.34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	24,900	74,57	1 856,77

					35,00	871,50
2.1.35	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/ grosimea finala 4 cm	m2	24,900	25,06	624,10
					12,00	298,80
2.1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	24,900	5,03	125,35
					1,50	37,35
2.1.37	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm./ Gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	24,900	329,55	8 205,71
					59,00	1 469,10
		TOTAL Capitolul 1.3.3. Bloc A. Pardoseli. Tip 3				19 216,92
		Inclusiv salariul				3 869,58
		Capitolul 1.3.4. Bloc A. Pardoseli. Tip 4				
2.1.38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	1,969	2 366,19	4 659,03
					340,50	670,44
2.1.39	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	196,900	185,91	36 606,25
					41,50	8 171,35
2.1.40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	196,900	127,98	25 198,34
					3,00	590,70
2.1.41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	196,900	74,57	14 682,63
					35,00	6 891,50
2.1.42	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.grosimea finala 4 cm	m2	196,900	25,06	4 935,13
					12,00	2 362,80
2.1.43	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	196,900	273,75	53 901,92
					65,00	12 798,50
		TOTAL Capitolul 1.3.4. Bloc A. Pardoseli.Tip 4				139 983,30
		Inclusiv salariul				31 485,29
		Capitolul 1.4. Bloc A. Pereti				
2.1.44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 160,500	23,69	27 495,42
					7,00	8 123,50
2.1.45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 160,500	115,61	134 170,46
					85,00	98 642,50
2.1.46	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2	1 160,500	24,63	28 582,59
					13,00	15 086,50
2.1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	1 160,500	5,03	5 842,28
					1,50	1 740,75
2.1.48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 055,000	82,53	87 068,60
					61,00	64 355,00
2.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	1 055,000	5,03	5 311,16
					1,50	1 582,50
2.1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	1 055,000	35,49	37 442,74
					27,50	29 012,50
2.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	1 055,000	5,03	5 311,16
					1,50	1 582,50
2.1.52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	1 055,000	41,06	43 322,40
					27,50	29 012,50
2.1.53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	105,500	306,88	32 375,65
					82,50	8 703,75
		TOTAL Capitolul 1.4. Bloc A. Pereti				406 922,46
		Inclusiv salariul				257 842,00
		Capitolul 1.5.1. Bloc A. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips carton				

2.1.54	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	6,900	8 105,30	55 926,54
					1 125,00	7 762,50
2.1.55	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2	279,400	327,08	91 385,95
					25,50	7 124,70
2.1.56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	279,400	233,98	65 374,90
					95,50	26 682,70
2.1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	279,400	5,03	1 406,58
					1,50	419,10
2.1.58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	279,400	35,49	9 916,11
					27,50	7 683,50
2.1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	279,400	5,03	1 406,58
					1,50	419,10
2.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	279,400	41,06	11 473,25
					27,50	7 683,50
		TOTAL Capitolul 1.5.1. Bloc A. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips carton				236 889,90
		Inclusiv salariul				57 775,10
		Capitolul 1.5.2. Bloc A. Tavan planseu din beton armat				
2.1.61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	11,200	23,69	265,36
					7,00	78,40
2.1.62	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	11,200	98,10	1 098,71
					76,50	856,80
2.1.63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	11,200	35,49	397,50
					27,50	308,00
2.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	11,200	5,03	56,38
					1,50	16,80
2.1.65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	11,200	41,06	459,92
					27,50	308,00
		TOTAL Capitolul 1.5.2. Bloc A. Tavan planseu din beton armat				2 277,87
		Inclusiv salariul				1 568,00
		Capitolul 1.6.1. Bloc A. Finisari exterioare. Fatada				
2.1.66	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	255,200	51,28	13 087,15
					37,50	9 570,00
2.1.67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	255,200	22,69	5 791,19
					6,00	1 531,20
2.1.68	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm	m2	241,700	427,23	103 262,15
					115,50	27 916,35
2.1.69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.30mm Glafuri	m2	13,700	300,61	4 118,41
					115,50	1 582,35
2.1.70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	255,400	22,69	5 795,72
					6,00	1 532,40
2.1.71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	255,400	132,95	33 955,45
					61,00	15 579,40
2.1.72	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	61,500	201,03	12 363,48
					3,50	215,25
		TOTAL Capitolul 1.6.1. Bloc A. Finisari exterioare. Fatada				178 373,56
		Inclusiv salariul				57 926,95
		Capitolul 1.6.2. Bloc A. Soclu				
2.1.73	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastec de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,100	23,30	468,41
					2,00	40,20
2.1.74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,100	115,61	2 323,85
					85,00	1 708,50
2.1.75	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din	m2	20,100	133,88	2 690,99

		beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/			115,00	2 311,50
2.1.76	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,100	75,73	1 522,22
					2,00	40,20
2.1.77	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2	20,100	341,74	6 869,02
					145,00	2 914,50
		TOTAL Capitolul 1.6.2. Bloc A. Soclu				13 874,47
		Inclusiv salariul				7 014,90
		Capitolul 1.6.3. Bloc A. Copertine 3 buc 1400x1000mm				
2.1.78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg	36,000	33,16	1 193,61
					8,00	288,00
2.1.79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	0,036	1 450,54	52,22
					364,00	13,10
2.1.80	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 3 buc	m2	4,200	262,80	1 103,76
					40,00	168,00
		TOTAL Capitolul 1.6.3. Bloc A. Copertine 3 buc 1400x1000mm				2 349,59
		Inclusiv salariul				469,10
		Capitolul 1.6.4. Bloc A. Pereu				
2.1.81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,670	2 872,25	1 924,41
					340,50	228,14
2.1.82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	6,670	622,36	4 151,17
					49,50	330,17
2.1.83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg	61,400	22,57	1 385,95
					2,25	138,15
2.1.84	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	73,650	185,91	13 692,49
					41,50	3 056,48
		TOTAL Capitolul 1.6.4. Bloc A. Pereu				21 154,01
		Inclusiv salariul				3 752,93
		Capitolul 1.7.1. Bloc A. Acoperis. Acoperis din tigla metalica				
2.1.85	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	7,490	8 105,30	60 708,67
					1 125,00	8 426,25
2.1.86	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x50), contrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (4.17 m3)	m2	431,600	74,46	32 137,02
					14,75	6 366,10
2.1.87	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3	11,660	812,60	9 474,96
					102,50	1 195,15
2.1.88	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,170	108,39	451,97
					19,50	81,32
2.1.89	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	431,600	25,79	11 129,99
					12,50	5 395,00
2.1.90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	431,600	295,46	127 519,18
					57,50	24 817,00
2.1.91	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	91,800	291,35	26 745,78
					15,00	1 377,00
2.1.92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	22,800	255,77	5 831,60
					17,50	399,00
		TOTAL Capitolul 1.7.1. Bloc A. Acoperis. Acoperis din tigla metalica				273 999,17
		Inclusiv salariul				48 056,82
		Capitolul 1.7.2. Bloc A. Acoperis Cazangerie				
2.1.93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	16,600	25,79	428,08
					12,50	207,50
2.1.94	CA02C01	Polisterobeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.35mm (aplicativ)	m3	1,660	1 743,41	2 894,06
					225,00	373,50
2.1.95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	59,500	74,57	4 436,85
					35,00	2 082,50
2.1.96	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	59,500	50,13	2 982,63

		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade./coef = 4 , grosimea finala 5cm.			24,00	1 428,00
2.1.97	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	16,600	207,46	3 443,90
					34,00	564,40
		TOTAL Capitolul 1.7.2.Bloc A. Acoperis Cazangerie				14 185,53
		Inclusiv salariul				4 655,90
		Capitolul 1.8.1. Bloc A. Timplarii. Usi				
2.1.98	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h)-16 buc, U4 1000x2000(h) - 2 buc, U5 700x2000(h) - 8buc	m2	40,800	1 855,79	75 716,40
					90,00	3 672,00
2.1.99	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi din profil de aluminiu U1 1000x2700 (h) - 1 buc, U2 800x2700(h) - 1 buc	m2	4,860	2 699,34	13 118,79
					47,50	230,85
2.1.100	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. / Usa in doua canaturi din profil aluminiu UF1 800x800x2700 - 1buc	m2	4,320	2 709,75	11 706,13
					53,00	228,96
		TOTAL Capitolul 1.8.1. Bloc A. Timplarii. Usi				100 541,32
		Inclusiv salariul				4 131,81
		Capitolul 1.8.2. Bloc B. Ferestre				
2.1.101	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusi / F1 1200x2100(h)- 1buc, F2 1500x2100(h) - 7buc, F3 1500x1800(h) - 3 buc, F4 1200x1800(h) - 1buc, F5 1000x1800(h)- 5buc. Profile cu 6 camere, sticla Low-E	m2	46,530	2 984,63	138 874,82
					36,50	1 698,35
2.1.102	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / UF1 1400x2100(h) - 2buc.	m2	5,880	3 127,69	18 390,83
					55,00	323,40
		TOTAL Capitolul 1.8.2. Bloc B. Ferestre				157 265,65
		Inclusiv salariul				2 021,75
		Capitolul 2.1.1. Bloc B. Demolari. Parter cota 0.000				
2.1.103	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3	25,710	200,11	5 144,77
					197,50	5 077,73
2.1.104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	241,200	14,47	3 490,14
					13,50	3 256,20
2.1.105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2	166,900	11,70	1 953,05
					11,00	1 835,90
2.1.106	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	16,000	21,00	336,00
					21,00	336,00
2.1.107	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2	166,900	19,15	3 196,14
					19,00	3 171,10
		TOTAL Capitolul 2.1.1. Bloc B. Demolari. Parter cota 0.000				14 120,09
		Inclusiv salariul				13 676,93
		Capitolul 2.1.2. Bloc B. Demolare acoperis				
2.1.108	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	231,000	36,10	8 339,10
					36,00	8 316,00
2.1.109	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	231,000	9,15	2 113,65
					9,00	2 079,00
2.1.110	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	231,000	9,15	2 113,65
					9,00	2 079,00
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Bloc B. Demolare acoperis				12 566,40
		Inclusiv salariul				12 474,00
		Capitolul 2.1.3. Bloc B. Fatade				
2.1.111	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Pereu grosime 5 cm)	m3	2,990	221,97	663,69
					171,00	511,29
2.1.112	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	155,700	14,47	2 252,96

					13,50	2 101,95
2.1.113	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	30,500	21,00	640,50
					21,00	640,50
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Bloc B. Fatade				3 557,15
		Inclusiv salariul				3 253,74
		Capitolul 2.1.4. Bloc B. Deseuri				
2.1.114	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	82,400	66,00	5 438,40
					66,00	5 438,40
2.1.115	Trl1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	82,400	17,50	1 442,00
					17,50	1 442,00
2.1.116	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	82,400	82,56	6 802,94
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1.4. Bloc B. Deseuri				13 683,34
		Inclusiv salariul				6 880,40
		Capitolul 2.2. Bloc B. Inchideri si compartimentari				
2.1.117	CD51A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m .	100 m2	2,670	26 583,39	70 977,66
					7 316,00	19 533,72
2.1.118	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara / zidaria golurilor de usi si geamuri	m3	3,570	1 217,38	4 346,03
					186,00	664,02
		TOTAL Capitolul 2.2. Bloc B. Inchideri si compartimentari				75 323,69
		Inclusiv salariul				20 197,74
		Capitolul 2.3.1. Bloc B. Pardoseli. Tip 1				
2.1.119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	33,500	74,57	2 498,06
					35,00	1 172,50
2.1.120	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/grosimea finala 4 cm	m2	33,500	25,06	839,65
					12,00	402,00
2.1.121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	33,500	5,03	168,65
					1,50	50,25
2.1.122	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	33,500	364,80	12 220,88
					59,00	1 976,50
		TOTAL Capitolul 2.3.1. Bloc B. Pardoseli. Tip 1				15 727,24
		Inclusiv salariul				3 601,25
		Capitolul 2.3.2. Bloc B. Pardoseli. Tip 2				
2.1.123	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,245	2 366,19	579,72
					340,50	83,42
2.1.124	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	24,500	185,91	4 554,87
					41,50	1 016,75
2.1.125	CG22A5 (K=2)	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade.	m2	-24,500	29,92	-733,11
					1,00	-24,50
2.1.126	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,500	127,98	3 135,40
					3,00	73,50
2.1.127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	24,500	74,57	1 826,94
					35,00	857,50
2.1.128	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade./grosimea finala 4 cm	m2	24,500	25,06	614,07
					12,00	294,00
2.1.129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	24,500	5,03	123,34
					1,50	36,75
2.1.130	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	24,500	364,80	8 937,66
					59,00	1 445,50
		TOTAL Capitolul 2.3.2. Bloc B. Pardoseli. Tip 2				19 038,88
		Inclusiv salariul				3 782,92

Capitolul 2.3.3. Bloc B. Pardoseli. Tip 3						
2.1.131	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,192	2 366,19	454,31
					340,50	65,38
2.1.132	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	19,200	185,91	3 569,53
					41,50	796,80
2.1.133	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	19,200	127,98	2 457,13
					3,00	57,60
2.1.134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	19,200	74,57	1 431,72
					35,00	672,00
2.1.135	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.grosimea finala 4 cm	m2	19,200	25,06	481,23
					12,00	230,40
2.1.136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	19,200	5,03	96,66
					1,50	28,80
2.1.137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm./ Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	19,200	364,80	7 004,21
					59,00	1 132,80
		TOTAL Capitolul 2.3.3. Bloc B. Pardoseli. Tip 3				15 494,78
		Inclusiv salariul				2 983,78
		Capitolul 2.3.4. Bloc B. Padoseli. Tip 4				
2.1.138	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	1,286	2 366,19	3 042,92
					340,50	437,88
2.1.139	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	128,600	185,91	23 908,40
					41,50	5 336,90
2.1.140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Hidroizol pe primer de bitum), aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	128,600	127,98	16 457,62
					3,00	385,80
2.1.141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	128,600	74,57	9 589,57
					35,00	4 501,00
2.1.142	CG01A1 (K=2)	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.grosimea finala 4cm	m2	128,600	25,06	3 223,25
					12,00	1 543,20
2.1.143	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv elementele de conexiune), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	128,600	273,75	35 204,61
					65,00	8 359,00
		TOTAL Capitolul 2.3.4. Bloc B. Padoseli. Tip 4				91 426,37
		Inclusiv salariul				20 563,78
		Capitolul 2.4. Bloc B. Pereti				
2.1.144	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	653,000	23,69	15 471,36
					7,00	4 571,00
2.1.145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	653,000	115,61	75 496,18
					85,00	55 505,00
2.1.146	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M50/ k=2 pt grosimea finala 30mm	m2	653,000	24,63	16 083,09
					13,00	8 489,00
2.1.147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	653,000	5,03	3 287,38
					1,50	979,50
2.1.148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	572,500	82,53	47 248,13
					61,00	34 922,50
2.1.149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	572,500	5,03	2 882,12
					1,50	858,75
2.1.150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	572,500	35,49	20 318,45
					27,50	15 743,75

2.1.151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	572,500	5,03	2 882,12
					1,50	858,75
2.1.152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	572,500	41,06	23 509,07
					27,50	15 743,75
2.1.153	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate pe clei hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	80,500	306,88	24 703,69
					82,50	6 641,25
		TOTAL Capitolul 2.4. Bloc B. Pereti				231 881,60
		Inclusiv salariul				144 313,25
		Capitolul 2.5.1. Bloc B. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips				
2.1.154	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	2,650	8 105,30	21 479,03
					1 125,00	2 981,25
2.1.155	CE10A1	Tavane izolate termic cu vata minerala si placate cu placi OSB 10mm fixate pe talpa inferioara a panelor din lemn	m2	172,500	327,08	56 421,17
					25,50	4 398,75
2.1.156	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	172,500	233,98	40 362,10
					95,50	16 473,75
2.1.157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	172,500	5,03	868,41
					1,50	258,75
2.1.158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	172,500	35,49	6 122,15
					27,50	4 743,75
2.1.159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	172,500	5,03	868,41
					1,50	258,75
2.1.160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	172,500	41,06	7 083,52
					27,50	4 743,75
		TOTAL Capitolul 2.5.1. Bloc B. Tavane. Tavan din grinzi de lemn termoizolat cu vata, cu un strat de OSB si gips				133 204,80
		Inclusiv salariul				33 858,75
		Capitolul 2.6.1. Bloc B. Finisari exterioare. Fatada				
2.1.161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	161,500	51,28	8 282,03
					37,50	6 056,25
2.1.162	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	161,500	22,69	3 664,88
					6,00	969,00
2.1.163	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm	m2	152,100	427,23	64 982,10
					115,50	17 567,55
2.1.164	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.30mm Glafuri	m2	9,400	300,61	2 825,77
					115,50	1 085,70
2.1.165	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	161,500	22,69	3 664,88
					6,00	969,00
2.1.166	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	161,500	132,95	21 471,44
					61,00	9 851,50
2.1.167	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	25,000	201,03	5 025,81
					3,50	87,50
		TOTAL Capitolul 2.6.1. Bloc B. Finisari exterioare. Fatada				109 916,90
		Inclusiv salariul				36 586,50
		Capitolul 2.6.2. Bloc B. Soclu				
2.1.168	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,400	75,73	1 847,86
					2,00	48,80
2.1.169	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	24,400	115,61	2 820,99
					85,00	2 074,00
2.1.170	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2	24,400	133,88	3 266,67
					115,00	2 806,00
2.1.171	IzF04A	Strat hidroizolant la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,400	75,73	1 847,86
					2,00	48,80
2.1.172	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la	m2	24,400	341,74	8 338,51

		400 x 400 mm.			145,00	3 538,00
		TOTAL Capitolul 2.6.2. Bloc B. Soclu				18 121,90
		Inclusiv salariul				8 515,60
		Capitolul 2.6.3. Copertine 2 buc 1400x1000mm				
2.1.173	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent / Carcasa pentru copertina din policarbonat / 3buc - 12 kg/buc	kg	24,000	33,16	795,74
					8,00	192,00
2.1.174	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	0,024	1 450,54	34,81
					364,00	8,74
2.1.175	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat, montate pe carcasa metalica - 2 buc 1400x1000	m2	2,800	262,80	735,84
					40,00	112,00
		TOTAL Capitolul 2.6.3. Copertine 2 buc 1400x1000mm				1 566,40
		Inclusiv salariul				312,74
		Capitolul 2.6.4. Bloc B. Pereu				
2.1.176	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,505	2 872,25	1 450,49
					340,50	171,95
2.1.177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5,050	622,36	3 142,94
					49,50	249,98
2.1.178	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR 4 200x200 0,92kg/m2)	kg	55,750	22,57	1 258,41
					2,25	125,44
2.1.179	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	50,500	185,91	9 388,60
					41,50	2 095,75
		TOTAL Capitolul 2.6.4. Bloc B. Pereu				15 240,44
		Inclusiv salariul				2 643,12
		Capitolul 2.7. Acoperis				
2.1.180	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	4,910	8 105,30	39 797,00
					1 125,00	5 523,75
2.1.181	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (50x50), contrasipca (30x50) la constructii obisnuite. (2.4 m3)	m2	250,600	73,97	18 536,39
					14,75	3 696,35
2.1.182	CN50B	Tratamentul ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	7,310	812,60	5 940,13
					102,50	749,28
2.1.183	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	2,400	108,39	260,13
					19,50	46,80
2.1.184	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	250,600	25,79	6 462,41
					12,50	3 132,50
2.1.185	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	250,600	295,46	74 041,49
					57,50	14 409,50
2.1.186	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	62,800	291,35	18 296,68
					15,00	942,00
2.1.187	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	20,400	255,77	5 217,74
					17,50	357,00
		TOTAL Capitolul 2.7. Acoperis				168 551,98
		Inclusiv salariul				28 857,18
		Capitolul 2.8.1. Bloc B. Timplari. Usi				
2.1.188	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U3 800x2000(h) - 11 buc, U6 700x2000(h) - 7buc.	m2	27,400	1 855,79	50 848,76
					90,00	2 466,00
2.1.189	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / U4 - 900x900x2200(h) - 1 buc, U5 600x600x2200(h) -1 buc	m2	6,600	2 019,42	13 328,15
					67,50	445,50
2.1.190	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .Usi din profil de aluminiu U2 800x2900(h) - 2 buc	m2	4,640	2 699,34	12 524,94
					47,50	220,40
2.1.191	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.Usa in doua canaturi din profil aluminiu U1 500x800x2000(h) - 1 buc	m2	4,320	2 709,75	11 706,13
					53,00	228,96

		TOTAL Capitolul 2.8.1. Bloc B. Timplari. Usi				88 407,98
		Inclusiv salariul				3 360,86
		Capitolul 2.8.2. Bloc B. Ferestre				
2.1.192	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu /V1 1800x2300(h) - 1 buc	m2	13,920	2 614,37	36 392,06
					37,50	522,00
2.1.193	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F1 1000x2000(h) - 4buc, F3 1200x2000(h) - 1 buc	m2	10,400	2 984,63	31 040,15
					36,50	379,60
2.1.194	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Profil cu 6 camere, sticla LowE. F4 3000x900(h) - 1buc	m2	2,700	2 946,64	7 955,94
					28,00	75,60
2.1.195	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Profil cu 6 camere sticla LowE . F2 600x800(h) -2 buc	m2	0,960	3 019,76	2 898,97
					47,00	45,12
		TOTAL Capitolul 2.8.2. Bloc B. Ferestre				78 287,12
		Inclusiv salariul				1 022,32

Total manopera (ore)	18 776,610
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		2 999 962,63
Asigurari sociale	24,000%	225 319,32
Total		3 225 281,95
Cheltuieli de transport	6,000%	121 100,48
Total		3 346 382,43
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	10 091,71
Total		3 356 474,14
Cheltuieli de regie	7,000%	234 953,19
Total		3 591 427,33
Beneficiu de deviz	3,000%	107 742,82

Total Deviz fara TVA	3 699 170,15
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
					6	7
		Capitolul 1.1.1. Sistema A1. Арматура				
3.1.1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,000	521,99	521,99
					33,00	33,00
3.1.2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	13,000	109,78	1 427,17
					11,50	149,50
3.1.3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	13,000	87,18	1 133,30
					11,50	149,50
3.1.4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	109,78	109,78
					11,50	11,50
3.1.5	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Обратный клапан муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	83,07	83,07
					9,00	9,00
3.1.6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр бронзовый Д=20мм	buc	1,000	232,36	232,36
					115,00	115,00
		TOTAL Capitolul 1.1.1. Sistema A1. Арматура				3 507,67
		Inclusiv salariul				467,50
		Capitolul 1.1.2. Sistema A1. Трубы				
3.1.7	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые Д=50мм	m	46,000	105,51	4 853,52

		Pn=10Бар			14,00	644,00
3.1.8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	46,000	30,52	1 403,86
					9,00	414,00
3.1.9	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	43,000	22,94	986,60
					9,00	387,00
3.1.10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	135,000	8,00	1 080,00
					8,00	1 080,00
3.1.11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	13,500	5,50	74,25
					5,50	74,25
3.1.12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	135,000	2,50	337,50
					2,50	337,50
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Sistema A1. Трубы				8 735,72
		Inclusiv salariul				2 936,75
		Capitolul 1.2.1. Sistema T3. Арматура				
3.1.13	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	1,000	521,99	521,99
					33,00	33,00
3.1.14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	13,000	109,78	1 427,17
					11,50	149,50
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Sistema T3. Арматура				1 949,16
		Inclusiv salariul				182,50
		Capitolul 1.2.2. Sistema T3. Трубы				
3.1.15	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые Д=50мм Pn=10Бар	m	46,000	105,51	4 853,52
					14,00	644,00
3.1.16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ./ Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	49,000	30,52	1 495,42
					9,00	441,00
3.1.17	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm.Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	35,000	22,94	803,04
					9,00	315,00
3.1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 50mm	m	46,000	46,76	2 151,02
					21,00	966,00
3.1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m	49,000	29,17	1 429,24
					21,00	1 029,00
3.1.20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 20mm	m	35,000	27,81	973,24
					21,00	735,00
3.1.21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	130,000	8,00	1 040,00
					8,00	1 040,00
3.1.22	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	130,000	3,50	455,00
					3,50	455,00
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Sistema T3. Трубы				13 200,49
		Inclusiv salariul				5 625,00
		Capitolul 1.3.1. Sistema T4. Арматура				
3.1.23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=25мм	buc	1,000	205,65	205,65
					14,00	14,00
3.1.24	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	13,000	109,78	1 427,17
					11,50	149,50
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Sistema T4. Арматура				1 632,82
		Inclusiv salariul				163,50
		Capitolul 1.3.2. Sistema T4. Трубы				

3.1.25	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3)Pn=10Бар	m	44,000	30,52	1 342,82
					9,00	396,00
3.1.26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m	44,000	29,17	1 283,40
					21,00	924,00
3.1.27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	44,000	8,00	352,00
					8,00	352,00
3.1.28	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	44,000	3,50	154,00
					3,50	154,00
TOTAL Capitolul 1.3.2. Sistema T4. Трубы						3 132,23
Inclusiv salariul						1 826,00
Capitolul 1.4. Sistema C1						
3.1.29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Трубы канализационные ПП Д=100мм	m	140,000	76,29	10 680,73
					16,00	2 240,00
3.1.30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Трубы канализационные ПП Д=50мм	m	32,000	33,11	1 059,65
					12,50	400,00
3.1.31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник фаянсовый 2гр. в ком. с бутылочным сифоном	buc	13,000	1 228,56	15 971,22
					92,50	1 202,50
3.1.32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". / Настольный смеситель	buc	13,000	761,91	9 904,88
					82,50	1 072,50
3.1.33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	buc	13,000	2 499,04	32 487,53
					235,00	3 055,00
3.1.34	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta. / Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном	buc	13,000	2 423,40	31 504,15
					180,00	2 340,00
3.1.35	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Смеситель с гибкой душевой сеткой	buc	13,000	981,98	12 765,74
					57,50	747,50
3.1.36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ревизия пластмассовая Д=100мм	buc	12,000	70,44	845,25
					14,00	168,00
3.1.37	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. / Трап пластмассовый Д=100мм сгоризонтальным выпуском	buc	2,000	156,60	313,19
					14,50	29,00
3.1.38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Прочистка d.100	buc	7,000	70,44	493,06
					14,00	98,00
TOTAL Capitolul 1.4. Sistema C1						116 025,41
Inclusiv salariul						11 352,50

Total manopera (ore)	451,075
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	148 183,49
Asigurari sociale	24,000%
Total	153 596,39
Cheltuieli de transport	6,000%
Total	161 121,29
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
Total	161 748,36
Cheltuieli de regie	7,000%
Total	173 070,75
Beneficiu de deviz	3,000%
	5 192,12

Total Deviz fara TVA	178 262,87
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
3.2.1	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm / Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc	1,000	50,00	50,00
					50,00	50,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				50,00
		Inclusiv salariul				50,00

Total manopera (ore)	1,000
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)	0,000
--	--------------

Total	50,00
Asigurari sociale	24,000%
Total	62,00
Cheltuieli de transport	6,000%
Total	62,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
Total	62,00
Cheltuieli de regie	40,000%
Total	82,00
Beneficiu de deviz	3,000%
	2,46

Total Deviz fara TVA	84,46
-----------------------------	--------------

Obiectul: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
3.3.1		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc	1,000	435,73	435,73
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				435,73
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)	0,000
--	--------------

Total	435,73
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
	2,18

Total Deviz fara TVA	437,91
-----------------------------	---------------

Obiectul: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.1. Bloc A. Sistema de incalzire				
4.1.1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	2,000	132,58	265,15

		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)			41,00	82,00
4.1.2	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2	0,240	46,80	11,23
					29,50	7,08
4.1.3	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm. Colector din metal ϕ 45x2.5 cu trei conectari	buc	1,000	1 832,10	1 832,10
					170,00	170,00
4.1.4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 ϕ 20x3.4 Aquatherm sau analog	m	114,000	42,43	4 837,43
					17,50	1 995,00
4.1.5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 ϕ 25x4.2 Aquatherm sau analog	m	131,000	54,91	7 192,82
					20,00	2 620,00
4.1.6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 ϕ 32x5.4 Aquatherm sau analog	m	23,000	82,04	1 886,95
					22,50	517,50
4.1.7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m	23,000	151,17	3 476,80
					25,50	586,50
4.1.8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m	131,000	140,69	18 430,82
					25,50	3 340,50
4.1.9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Izolatia tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m	100,000	128,13	12 812,67
					25,50	2 550,00
4.1.10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc	28,000	16,65	466,21
					11,50	322,00
4.1.11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	10,000	19,78	197,82
					13,00	130,00
4.1.12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc	34,000	10,65	362,19
					7,50	255,00
4.1.13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	39,000	13,62	531,16
					9,00	351,00
4.1.14	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc	7,000	19,34	135,36
					10,50	73,50
4.1.15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc	2,000	671,70	1 343,40
					25,00	50,00
4.1.16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-600	buc	1,000	852,77	852,77
					25,00	25,00
4.1.17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-900	buc	1,000	1 264,29	1 264,29
					25,00	25,00
4.1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc	5,000	1 298,19	6 490,93
					25,00	125,00
4.1.19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc	4,000	1 306,88	5 227,54
					32,50	130,00
4.1.20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1200	buc	2,000	1 519,91	3 039,82
					32,50	65,00
4.1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc	1,000	1 127,77	1 127,77
					25,00	25,00

4.1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-800	buc	1,000	1 724,24	1 724,24
					25,00	25,00
4.1.23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc	1,000	2 353,63	2 353,63
					25,00	25,00
4.1.24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-1000	buc	1,000	2 765,15	2 765,15
					25,00	25,00
4.1.25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .Robinet "Maievski" dn15	buc	19,000	54,38	1 033,28
					5,00	95,00
4.1.26	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	3,000	1 948,08	5 844,23
					8,00	24,00
4.1.27	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	3,000	1 526,87	4 580,60
					8,00	24,00
4.1.28	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	6,000	145,63	873,77
					22,50	135,00
4.1.29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc	19,000	192,65	3 660,29
					9,00	171,00
4.1.30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc	19,000	192,65	3 660,29
					9,00	171,00
4.1.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc	6,000	179,60	1 077,57
					7,50	45,00
4.1.32		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 20	buc	200,000	5,65	1 129,03
					0,00	0,00
4.1.33		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 25	buc	200,000	6,29	1 258,78
					0,00	0,00
4.1.34		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 32	buc	40,000	6,78	271,12
					0,00	0,00
4.1.35		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 20	buc	6,000	6,44	38,63
					0,00	0,00
4.1.36		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 25	buc	4,000	7,55	30,21
					0,00	0,00
4.1.37		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 32	buc	4,000	8,23	32,92
					0,00	0,00
4.1.38	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	8,750	31,00	271,25
					26,50	231,88
4.1.39	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	8,750	23,50	205,63
					23,50	205,63
4.1.40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	245,000	6,30	1 543,50
					4,50	1 102,50
4.1.41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	23,000	7,75	178,25
					5,50	126,50
4.1.42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	245,000	4,00	980,00
					4,00	980,00
4.1.43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	23,000	5,00	115,00

		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".			5,00	115,00
4.1.44	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	8,750	27,75	242,81
					16,50	144,38
		TOTAL Capitolul 1.1.1. Bloc A. Sistema de incalzire				105 655,43
		Inclusiv salariul				17 090,96
		Capitolul 1.1.2. Bloc A. Sistema de ventilare				
4.1.45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc	1,000	106,09	106,09
					25,00	25,00
4.1.46	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm.Hota circulara φ200 TY 36-2337-80 MOVEN 3K200,00 000	buc	1,000	541,24	541,24
					79,00	79,00
4.1.47	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din otel galvanizat de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,500	563,72	1 409,31
					189,00	472,50
4.1.48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal.Grila evacuare aer φ200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc	2,000	347,24	694,48
					84,00	168,00
4.1.49	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.Grila evacuare aer gravitationala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	4,000	265,05	1 060,19
					99,00	396,00
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Bloc A. Sistema de ventilare				3 811,30
		Inclusiv salariul				1 140,50
		Capitolul 1.2.1. Bloc B. Sistema de incalzire				
4.1.50	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	4,000	132,58	530,30
					41,00	164,00
4.1.51	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2	0,480	46,80	22,47
					29,50	14,16
4.1.52	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm.Colector din metal φ45x2.5 cu doua conectari	buc	1,000	1 251,13	1 251,13
					170,00	170,00
4.1.53	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm.Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m	92,000	42,43	3 903,89
					17,50	1 610,00
4.1.54	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2 Aquatherm sau analog	m	28,000	54,91	1 537,40
					20,00	560,00
4.1.55	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4 Aquatherm sau analog	m	16,000	82,04	1 312,66
					22,50	360,00
4.1.56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m	16,000	151,17	2 418,65
					25,50	408,00
4.1.57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m	28,000	140,69	3 939,41
					25,50	714,00
4.1.58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm.Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m	80,000	128,13	10 250,14
					25,50	2 040,00
4.1.59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc	20,000	16,65	333,00
					11,50	230,00
4.1.60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	4,000	19,78	79,13
					13,00	52,00

4.1.61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	buc	28,000	10,65	298,27
					7,50	210,00
4.1.62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	8,000	13,62	108,96
					9,00	72,00
4.1.63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc	5,000	19,34	96,68
					10,50	52,50
4.1.64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc	2,000	671,70	1 343,40
					25,00	50,00
4.1.65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-800	buc	1,000	1 104,53	1 104,53
					25,00	25,00
4.1.66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc	2,000	1 298,19	2 596,37
					25,00	50,00
4.1.67	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc	2,000	1 306,88	2 613,77
					32,50	65,00
4.1.68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1400	buc	1,000	1 732,93	1 732,93
					32,50	32,50
4.1.69	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc	2,000	1 127,77	2 255,53
					25,00	50,00
4.1.70	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc	2,000	2 353,63	4 707,25
					25,00	50,00
4.1.71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet "Maievski" dn15	buc	12,000	54,38	652,60
					5,00	60,00
4.1.72	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	2,000	1 948,08	3 896,15
					8,00	16,00
4.1.73	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	2,000	1 526,87	3 053,74
					8,00	16,00
4.1.74	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	6,000	145,63	873,77
					22,50	135,00
4.1.75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc	12,000	192,65	2 311,76
					9,00	108,00
4.1.76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc	12,000	192,65	2 311,76
					9,00	108,00
4.1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc	4,000	179,60	718,38
					7,50	30,00
4.1.78		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 20	buc	180,000	5,65	1 016,13
					0,00	0,00
4.1.79		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 25	buc	40,000	6,29	251,76
					0,00	0,00
4.1.80		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ϕ 32	buc	60,000	6,78	406,68
					0,00	0,00
4.1.81		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 20	buc	6,000	6,44	38,63
					0,00	0,00
4.1.82		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 25	buc	4,000	7,55	30,21
					0,00	0,00
4.1.83		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ϕ 32	buc	4,000	8,23	32,92
					0,00	0,00
4.1.84	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de	m2	4,200	31,00	130,20

		aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.			26,50	111,30
4.1.85	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	4,200	23,50	98,70
					23,50	98,70
4.1.86	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	120,000	6,30	756,00
					4,50	540,00
4.1.87	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	16,000	7,75	124,00
					5,50	88,00
4.1.88	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	120,000	4,00	480,00
					4,00	480,00
4.1.89	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	16,000	5,00	80,00
					5,00	80,00
4.1.90	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	4,200	27,75	116,55
					16,50	69,30
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Bloc B. Sistema de incalzire				59 815,82
		Inclusiv salariul				8 919,46
		Capitolul 1.2.2. Bloc B. Sistema de ventilare				
4.1.91	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie./ Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	2,000	265,05	530,09
					99,00	198,00
4.1.92	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm.aplicativ, canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 L=3.5m sau analog	m	7,000	102,41	716,85
					65,00	455,00
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Bloc B. Sistema de ventilare				1 246,95
		Inclusiv salariul				653,00

Total manopera (ore)	556,078
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		170 529,50
Asigurari sociale	24,000%	6 672,94
Total		177 202,44
Cheltuieli de transport	6,000%	8 489,53
Total		185 691,97
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	707,46
Total		186 399,43
Cheltuieli de regie	7,000%	13 047,96
Total		199 447,39
Beneficiu de deviz	3,000%	5 983,42

Total Deviz fara TVA	205 430,81
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Încălzire și ventilare (ÎVC)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
Capitolul 2.1. Bloc A						
4.2.1	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Centrala de tratare a aerului individuala	buc	12,000	1 224,71	14 696,55
					1 113,50	13 362,00
4.2.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF	buc	2,000	583,25	1 166,50

		900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.Recuperator de aer			577,50	1 155,00
4.2.3	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Ventilator axial cu clapeta return	buc	8,000	1 224,71	9 797,70
					1 113,50	8 908,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Bloc A				25 660,74
		Inclusiv salariul				23 425,00
		Capitolul 2.2. Bloc B				
4.2.4	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Centrala de tratare a aerului individuala	buc	9,000	1 224,71	11 022,41
					1 113,50	10 021,50
4.2.5	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.Recuperator de aer	buc	3,000	583,25	1 749,75
					577,50	1 732,50
4.2.6	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw.Ventilator axial cu clapeta return	buc	6,000	1 224,71	7 348,27
					1 113,50	6 681,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Bloc B				20 120,43
		Inclusiv salariul				18 435,00

Total manopera (ore)	837,200
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	45 781,18
Asigurari sociale	24,000%
Total	10 046,40
Cheltuieli de transport	6,000%
Total	110,17
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
Total	9,18
Cheltuieli de regie	40,000%
Total	16 744,00
Beneficiu de deviz	3,000%
Total	2 180,73

Total Deviz fara TVA	74 871,66
-----------------------------	------------------

Obiectul: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Bloc A				
4.3.1		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	12,000	11 329,06	135 948,68
					0,00	0,00
4.3.2		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set	2,000	10 312,35	20 624,69
					0,00	0,00
4.3.3		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set	8,000	1 234,58	9 876,61
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Bloc A				166 449,99
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Bloc B				
4.3.4		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	8,000	11 329,06	90 632,45
					0,00	0,00
4.3.5		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=32W, Qe=1450W de tip Tion 4S sau analog	set	1,000	15 734,80	15 734,80
					0,00	0,00
4.3.6		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set	3,000	10 312,35	30 937,04
					0,00	0,00
4.3.7		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set	6,000	1 234,58	7 407,46
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Bloc B				144 711,75
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	311 161,74
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 1 555,81

Total Deviz fara TVA	312 717,55
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Lucrari de constructii						
5.1.1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	275,000	31,00	8 525,00
					31,00	8 525,00
5.1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	275,000	9,20	2 530,84
					7,50	2 062,50
5.1.3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	130,000	25,75	3 347,50
					25,00	3 250,00
5.1.4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	130,000	18,94	2 462,28
					12,00	1 560,00
TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructii						16 865,62
Inclusiv salariul						15 397,50

Total manopera (ore)	307,950
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	16 865,62
Asigurari sociale	24,000% 3 695,40
Total	20 561,02
Cheltuieli de transport	6,000% 66,12
Total	20 627,14
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 5,51
Total	20 632,65
Cheltuieli de regie	7,000% 1 444,29
Total	22 076,93
Beneficiu de deviz	3,000% 662,31

Total Deviz fara TVA	22 739,24
-----------------------------	------------------

Obiectul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Lucrari de montare						
5.2.1	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	11,000	449,09	4 940,04
					116,00	1 276,00
5.2.2	08-03-525-4	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A.	buc	10,000	446,34	4 463,41
					206,00	2 060,00
5.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	100,000	57,46	5 745,88
					56,00	5 600,00
5.2.4	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A.	buc	2,000	313,42	626,84
					137,00	274,00
5.2.5		Pictograma pe panou	buc	11,000	48,41	532,56
					0,00	0,00
5.2.6	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu	100	28,370	869,13	24 657,11

		toxicitate redusa a produselor de ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	m		620,00	17 589,40
5.2.7		Cablu ВВГнг(A)-LSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	1 800,000	12,93	23 268,14
					0,00	0,00
5.2.8		Cablu ВВГнг(A)-LSLT 0,66 3x2.5 mm2	m	950,000	17,91	17 017,79
					0,00	0,00
5.2.9		Cablu ВВГнг(A)-LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	15,000	32,29	484,39
					0,00	0,00
5.2.10		Cablu ВВГнг(A)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m	50,000	54,06	2 703,00
					0,00	0,00
5.2.11		Cablu ВВГнг(A)-LSLT 0,66 5x6 mm2	m	10,000	77,46	774,64
					0,00	0,00
5.2.12		Cablu ВВГнг(A)-LSLT 0,66 5x10 mm2	m	12,000	121,04	1 452,44
					0,00	0,00
5.2.13	08-02-148-1	Cabluri de cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, inclusiv rezistenta la foc. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m	3,200	869,13	2 781,20
					620,00	1 984,00
5.2.14		Cablu ВВГнг(A)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	320,000	14,52	4 647,82
					0,00	0,00
5.2.15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,400	459,18	183,67
					393,00	157,20
5.2.16		Conductor cu un singur fir ВВГ 1x4,0-0,66	m	40,000	13,07	522,88
					0,00	0,00
5.2.17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,900	459,18	413,27
					393,00	353,70
5.2.18		Conductor cu un singur fir ПБ 1x4,0-1,0	m	90,000	10,49	943,80
					0,00	0,00
5.2.19	08-02-410-1	Teava PVC, ТУ2248-002-14369938-2008, diametru ϕ20mm	100 m	30,700	1 967,99	60 417,40
					835,00	25 634,50
5.2.20	08-02-410-1	Teava PVC, ТУ2248-002-14369938-2008, diametru ϕ25mm	100 m	0,650	2 093,87	1 361,02
					835,00	542,75
5.2.21	08-02-410-2	Teava PVC, ТУ2248-002-14369938-2008, diametru ϕ32mm	100 m	0,100	2 372,33	237,23
					955,00	95,50
5.2.22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, 80x60, capac 80x50, otel zincat galvanic (neperforat)	100 m	0,120	16 888,59	2 026,63
					1 880,00	225,60
5.2.23	08-03-591-10	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	100 buc	0,080	8 359,93	668,79
					3 805,00	304,40
5.2.24	08-03-591-8	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	100 buc	0,600	5 770,02	3 462,01
					2 160,00	1 296,00
5.2.25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP23, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,420	6 068,17	2 548,63
					1 975,00	829,50
5.2.26	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,250	6 281,18	1 570,30
					2 195,00	548,75
5.2.27	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,080	8 403,91	672,31
					3 800,00	304,00
5.2.28	08-03-591-3	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,010	8 403,91	84,04
					3 800,00	38,00
5.2.29	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,020	6 552,32	131,05
					1 975,00	39,50
5.2.30		Коробка для установки выключ. и розеток У- 196	buc	145,000	4,84	702,01
					0,00	0,00
5.2.31		Cutie de distributie cu cleme IP44	buc	130,000	22,75	2 958,14
					0,00	0,00
5.2.32	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,230	42 881,65	9 862,78
					13 550,00	3 116,50
5.2.33	08-03-594-10	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL UNI LED 32W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,830	69 800,26	57 934,22
					13 550,00	11 246,50
5.2.34	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,080	29 120,44	2 329,64
					8 450,00	676,00
5.2.35	08-03-593-10	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, Corp de iluminat de	100	0,140	229 358,54	32 110,20

		avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	buc		4 910,00	687,40
5.2.36	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Corp de iluminat 18 Вт, IP44	100 buc	0,050	25 725,61	1 286,28
					11 050,00	552,50
5.2.37	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220В	100 buc	0,130	25 275,36	3 285,80
					5 550,00	721,50
5.2.38	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	100 buc	0,010	12 139,09	121,39
					4 415,00	44,15
5.2.39	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc	1,000	80,30	80,30
					71,50	71,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				280 009,04
		Inclusiv salariul				76 268,85

Total manopera (ore)	1 525,377
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		280 009,04
Asigurari sociale	24,000%	18 304,52
Total		298 313,57
Cheltuieli de transport	6,000%	11 758,57
Total		310 072,14
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	979,88
Total		311 052,02
Cheltuieli de regie	40,000%	30 507,54
Total		341 559,56
Beneficiu de deviz	3,000%	10 246,79

Total Deviz fara TVA	351 806,34
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
5.3.1		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 ЩРВ-24-IP31	buc	4,000	547,09	2 188,35
					0,00	0,00
5.3.2		Panou de distributie din metal 18 module, IP-31 ЩРН-18-IP31	buc	1,000	532,56	532,56
					0,00	0,00
5.3.3		Panou de distributie din metal 36 module, ЩРВ- 36-1 36УХЛ3	buc	1,000	774,64	774,64
					0,00	0,00
5.3.4		Panou de distributie din metal 28 module, ЩРВ- 28-1 36УХЛ3	buc	1,000	726,22	726,22
					0,00	0,00
5.3.5		Panou de distributie din metal 24 module, ЩРВ- 24-1 36УХЛ3	buc	1,000	677,81	677,81
					0,00	0,00
5.3.6		Panou de distributie din metal 16 module, ЩРВ- 16-1 36УХЛ3	buc	1,000	629,39	629,39
					0,00	0,00
5.3.7		Panou cu posibilitatea de plombare 500x400x220 IP54 ЩМП-2-0-74У2	buc	2,000	1 452,44	2 904,89
					0,00	0,00
5.3.8		Intrerupator basculant U=380V ВР32-30	buc	1,000	484,15	484,15
					0,00	0,00
5.3.9		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=100A (ВН-32)	buc	2,000	96,83	193,66
					0,00	0,00
5.3.10		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=63A (ВН-32)	buc	7,000	81,53	570,71
					0,00	0,00
5.3.11		Intrerupator automat 3 poli, In=C50A, ВА47- 29/3P/C50A	buc	1,000	95,38	95,38
					0,00	0,00
5.3.12		Intrerupator automat 3 poli, In=C40A, ВА47- 29/3P/C40A	buc	1,000	91,21	91,21
					0,00	0,00

5.3.13		Intrerupator automat 3 poli, In=C25A, BA47- 29/3P/C25A	buc	2,000	84,73	169,45
					0,00	0,00
5.3.14		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, BA47- 29/3P/C16A	buc	2,000	79,11	158,22
					0,00	0,00
5.3.15		Intrerupator automat 3 poli, In=C10A, BA47- 29/3P/C10A	buc	1,000	79,11	79,11
					0,00	0,00
5.3.16		Intrerupator automat 3 poli, In=C6A, BA47- 29/3P/C6A	buc	2,000	79,11	158,22
					0,00	0,00
5.3.17		Intrerupator automat 1 poli, In=B10A, BA47- 29/1P/B10A	buc	4,000	34,69	138,78
					0,00	0,00
5.3.18		Intrerupator automat 1 poli, In=C10A, BA47- 29/1P/C10A	buc	1,000	34,69	34,69
					0,00	0,00
5.3.19		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, BA47-29/1P/C10A	buc	31,000	34,69	1 075,51
					0,00	0,00
5.3.20		Intrerupator automat 1 poli, In=C4A, BA47- 29/1P/C4A	buc	2,000	34,69	69,39
					0,00	0,00
5.3.21		Intrerupator automat 1 poli, In=C2A, BA47- 29/1P/C2A	buc	26,000	34,69	902,04
					0,00	0,00
5.3.22		Intrerupator automat diferential 2 poli, АДТ 32/2P/16A/30mA	buc	27,000	213,02	5 751,67
					0,00	0,00
5.3.23		Declansator independent PH-47	buc	2,000	287,29	574,59
					0,00	0,00
5.3.24		Generator electric U=380V, P _H =20 kVt	buc	1,000	116 195,45	116 195,45
					0,00	0,00
5.3.25		Cutie cu transformator de coborire ЯТП- 0,25/220/24	buc	1,000	742,68	742,68
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				135 918,78
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	135 918,78
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 679,59

Total Deviz fara TVA	136 598,37
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Semnalizare incendiu și pază (SIP)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu				
6.1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. FS4000	buc	2,000	1 976,50	3 953,01
					1 950,00	3 900,00
6.1.2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	2,000	10 035,43	20 070,86
					1 635,00	3 270,00
6.1.3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc	5,000	55,63	278,15
					50,00	250,00
6.1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum,	buc	70,000	107,78	7 544,51
					100,00	7 000,00
6.1.5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic,	buc	4,000	109,01	436,06
					100,00	400,00
6.1.6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: de contact magnetic	buc	5,000	53,24	266,19
					50,00	250,00
6.1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc	2,000	55,63	111,26
					50,00	100,00
6.1.8	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	4,000	100,00	400,00
					100,00	400,00
6.1.9	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100	0,050	7 846,04	392,30

		suspensii	buc		5 550,00	277,50
6.1.10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc	11,000	57,46	632,05
					56,00	616,00
6.1.11		Крепежный материал	buc	2,000	145,24	290,49
					0,00	0,00
6.1.12	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2.	100 m	5,500	1 566,43	8 615,36
					705,00	3 877,50
6.1.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,200	869,13	1 042,95
					620,00	744,00
6.1.14		Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m	550,000	11,14	6 124,47
					0,00	0,00
6.1.15		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	120,000	15,49	1 859,13
					0,00	0,00
6.1.16	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	1,500	2 644,42	3 966,63
					1 365,00	2 047,50
6.1.17		Teava gofrata d20mm	m	150,000	3,49	522,88
					0,00	0,00
6.1.18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	3,500	2 173,38	7 606,83
					814,50	2 850,75
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu				64 113,11
		Inclusiv salariul				25 983,25
		Capitolul 1.2. Semnalizare paza				
6.1.19	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc	1,000	564,27	564,27
					550,00	550,00
6.1.20	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	336,79	336,79
					224,00	224,00
6.1.21	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	260,38	260,38
					250,00	250,00
6.1.22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000	57,46	114,92
					56,00	112,00
6.1.23	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,000	57,46	57,46
					56,00	56,00
6.1.24	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector	set	1,000	471,64	471,64
					450,00	450,00
6.1.25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	56,94	113,88
					50,00	100,00
6.1.26	08-03-593-9	Montarea sirenelor de alarma	100 buc	0,010	6 096,81	60,97
					4 265,00	42,65
6.1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc	1,000	57,46	57,46
					56,00	56,00
6.1.28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,300	1 156,67	347,00
					814,50	244,35
6.1.29	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 20 mm	100 m	0,100	2 644,42	264,44
					1 365,00	136,50
6.1.30		Teava gofrata d20mm	m	10,000	3,49	34,86
					0,00	0,00
6.1.31	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2.	100 m	1,000	126,78	126,78
					84,00	84,00
6.1.32		Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.0 mm2	m	55,000	23,72	1 304,78
					0,00	0,00
6.1.33		Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	45,000	5,33	239,65
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare paza				4 355,27
		Inclusiv salariul				2 305,50

Total manopera (ore)		565,775
Total greutate materiale (tone)		0,000

Total		68 468,38
Asigurari sociale	24,000%	6 789,30
Total		75 257,68

Cheltuieli de transport	6,000%	2 152,03
Total		77 409,71
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	179,34
Total		77 589,04
Cheltuieli de regie	40,000%	11 315,50
Total		88 904,54
Beneficiu de deviz	3,000%	2 667,14

Total Deviz fara TVA **91 571,68**

Obiectul: Semnalizare incendiu și pază (SIP)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu						
6.2.1		Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,000	4 260,50	4 260,50
					0,00	0,00
6.2.2		Panou FS4000/4 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,000	3 679,52	3 679,52
					0,00	0,00
6.2.3		Radioemitor ATS-100	buc	2,000	1 742,93	3 485,86
					0,00	0,00
6.2.4		Sirena FD8204C	buc	5,000	445,42	2 227,08
					0,00	0,00
6.2.5		Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	70,000	140,40	9 828,20
					0,00	0,00
6.2.6		Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc	4,000	125,88	503,51
					0,00	0,00
6.2.7		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	5,000	387,32	1 936,59
					0,00	0,00
6.2.8		Sirena SB112F	buc	2,000	1 210,37	2 420,74
					0,00	0,00
6.2.9		Acumulator 12V	buc	4,000	305,01	1 220,05
					0,00	0,00
6.2.10		Panou inofmativ "IESIRE"	buc	5,000	290,49	1 452,44
					0,00	0,00
6.2.11		Indicator LED suplimentar RI31	buc	11,000	178,17	1 959,83
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu						32 974,33
Inclusiv salariul						0,00
Capitolul 2.2. Semnalizare paza						
6.2.12		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone placa de baza, zone cablate tip PC-585 sau analog	buc	1,000	2 323,91	2 323,91
					0,00	0,00
6.2.13		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000	242,07	242,07
					0,00	0,00
6.2.14		Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,000	726,22	726,22
					0,00	0,00
6.2.15		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	305,01	305,01
					0,00	0,00
6.2.16		Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemii	buc	1,000	1 936,59	1 936,59
					0,00	0,00
6.2.17		Senzor combinat: de miscare si soc SRPG	buc	1,000	484,15	484,15
					0,00	0,00
6.2.18		Sensor cu contact magnetic	buc	2,000	726,22	1 452,44
					0,00	0,00
6.2.19		Tastanura cu ecran LED	buc	1,000	2 130,25	2 130,25
					0,00	0,00
6.2.20		Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,000	1 694,52	1 694,52
					0,00	0,00
6.2.21		Releu intermediar PT21-004	buc	1,000	1 917,22	1 917,22

					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizare paza				13 212,39
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	46 186,72
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 230,93

Total Deviz fara TVA	46 417,66
-----------------------------	------------------

Obiectul: Automatizarea instalatiilor temomecanice (ASM/AAGI)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
7.1.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (Termometru, Manometru, Sensor)	buc	41,000	54,55	2 236,56
					51,50	2 111,50
7.1.2	11-02-001-01	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice ДМП-52	buc	1,000	54,55	54,55
					51,50	51,50
7.1.3	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc	1,000	194,85	194,85
					112,50	112,50
7.1.4	11-02-032-01	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc	1,000	194,85	194,85
					112,50	112,50
7.1.5	11-03-011-01	Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	set	1,000	649,73	649,73
					224,50	224,50
7.1.6	11-02-032-01	Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc	1,000	194,85	194,85
					112,50	112,50
7.1.7	11-02-032-01	Termostat electronic	buc	1,000	194,85	194,85
					112,50	112,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				3 720,24
		Inclusiv salariul				2 837,50
		Capitolul 1.2. Accesorii pentru cazane				
7.1.8	11-02-032-01	Regulator pentru cascada	buc	1,000	194,85	194,85
					112,50	112,50
7.1.9	11-02-001-01	Dispozitiv (Bloc de alimentare, Bloc de comunicare, Contactator)	buc	1,000	54,55	54,55
					51,50	51,50
7.1.10	11-03-011-01	Sensor de contact - agent termic	set	1,000	649,73	649,73
					224,50	224,50
7.1.11	11-02-002-01	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	108,25	108,25
					103,00	103,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Accesorii pentru cazane				1 007,38
		Inclusiv salariul				491,50
		Capitolul 1.3.1. Aparataj electric.Panou de automatizare - PA				
7.1.12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	1,000	210,02	210,02
					118,50	118,50
7.1.13	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (BA 47-29)	buc	5,000	170,94	854,70
					78,00	390,00
7.1.14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc	62,000	57,46	3 562,44
					56,00	3 472,00
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Aparataj electric.Panou de automatizare - PA				4 627,17
		Inclusiv salariul				3 980,50
		Capitolul 1.3.2. Aparataj electric. Panou de semnalizare - PS				
7.1.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	1,000	210,02	210,02
					118,50	118,50
7.1.16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (relee, armatura de iluminare, suporturile si contacte pentru montare)	buc	9,000	57,46	517,13
					56,00	504,00

7.1.17	10-04-066-05	Alarma sonora -220V	buc	1,000	55,63	55,63
					50,00	50,00
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Aparataj electric. Panou de semnalizare - PS				782,78
		Inclusiv salariul				672,50
		Capitolul 1.3.3. Aparataj electric. Aparate locale				
7.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (buton)	buc	1,000	57,46	57,46
					56,00	56,00
7.1.19	10-04-066-05	Alarma sonora -220V	buc	1,000	55,63	55,63
					50,00	50,00
		TOTAL Capitolul 1.3.3. Aparataj electric. Aparate locale				113,09
		Inclusiv salariul				106,00
		Capitolul 1.4. Cablu conductori si materiale p/u montare				
7.1.20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2.	100 m	1,700	4 522,77	7 688,70
					2 580,00	4 386,00
7.1.21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,900	869,13	782,21
					620,00	558,00
7.1.22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10	100 m	0,300	2 716,30	814,89
					1 540,00	462,00
7.1.23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,150	1 156,67	173,50
					814,50	122,18
7.1.24	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm.	buc	37,000	69,64	2 576,61
					62,50	2 312,50
7.1.25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m	0,080	3 119,58	249,57
					1 880,00	150,40
7.1.26	Materiale	Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
7.1.27		Cablu KBBГHГLСLT-4*1.0 mm2	m	200,000	14,48	2 895,20
					0,00	0,00
7.1.28		Cablu KBBГHГLСLT-5*1,0mm	m	20,000	23,38	467,69
					0,00	0,00
7.1.29		Cablu KBBГHГLСLT-10*1.0 mm2	m	20,000	33,56	671,22
					0,00	0,00
7.1.30		Cablu KBBГHГFRLS-4*1.0 mm2	m	20,000	16,46	329,22
					0,00	0,00
7.1.31		Teava din otel diametru 14*2-10mm	m	30,000	29,98	899,32
					0,00	0,00
7.1.32		Robinet cu trei cai, 15mm, P=1,6Mpa	buc	37,000	329,22	12 181,16
					0,00	0,00
7.1.33		Jgheaburi L=2000mm	m	8,000	73,43	587,41
					0,00	0,00
7.1.34		Canal plastic NSM	m	15,000	4,79	71,90
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.4. Cablu conductori si materiale p/u montare				30 388,60
		Inclusiv salariul				7 991,08

Total manopera (ore)	321,582
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		40 639,25
Asigurari sociale	24,000%	3 858,98
Total		44 498,23
Cheltuieli de transport	6,000%	1 361,69
Total		45 859,92
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	113,47
Total		45 973,39
Cheltuieli de regie	40,000%	6 431,63
Total		52 405,02
Beneficiu de deviz	3,000%	1 572,15

Total Deviz fara TVA	53 977,17
-----------------------------	------------------

Obiectul: Automatizarea instalatiilor temomecanice (ASM/AAGI)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
7.2.1		Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	4,000	145,24	580,98
					0,00	0,00
7.2.2		Manometru cu contact electric, 0-4,0 kgf/cm2	buc	20,000	145,24	2 904,89
					0,00	0,00
7.2.3		Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm2 ДМ2010cr	buc	6,000	145,24	871,47
					0,00	0,00
7.2.4		Sensor de contact - agent termic, ESMU-100 sau analog	buc	2,000	2 420,74	4 841,48
					0,00	0,00
7.2.5		Sensor pentru temperatura exterioara ESMT sau analog	buc	1,000	1 936,59	1 936,59
					0,00	0,00
7.2.6		Aparat de masurare presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400 rgf/m2 HMP-52-M1	buc	1,000	484,15	484,15
					0,00	0,00
7.2.7		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc	1,000	338,90	338,90
					0,00	0,00
7.2.8		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 rgf/m2 ДНТ-1	buc	1,000	387,32	387,32
					0,00	0,00
7.2.9		Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	buc	1,000	697,17	697,17
					0,00	0,00
7.2.10		Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc	1,000	697,17	697,17
					0,00	0,00
7.2.11		Termostat electronic	buc	1,000	1 258,78	1 258,78
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				14 998,90
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.2. Accesorii pentru cazane				
7.2.12		Regulator pentru cascada TKR MAS/2	buc	1,000	4 841,48	4 841,48
					0,00	0,00
7.2.13		Bloc de alimentare	buc	1,000	387,32	387,32
					0,00	0,00
7.2.14		Bloc de comunicare TKR KOM	buc	2,000	8 036,85	16 073,70
					0,00	0,00
7.2.15		Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,000	290,49	290,49
					0,00	0,00
7.2.16		Sensor de contact - agent termic	buc	1,000	183,98	183,98
					0,00	0,00
7.2.17		Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	958,61	958,61
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Accesorii pentru cazane				22 735,58
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.3. Panou de automatizare - PA				
7.2.18		Dulap montat pe perete dim.800x650x250	buc	1,000	1 161,95	1 161,95
					0,00	0,00
7.2.19		Automat BA47-29-1P , I=1A	buc	4,000	36,31	145,24
					0,00	0,00
7.2.20		Automat BA47-29-1P , I=6A	buc	1,000	43,57	43,57
					0,00	0,00
7.2.21		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230WT cu suport de tip GZM4	buc	31,000	435,73	13 507,72
					0,00	0,00
7.2.22		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 cu suport de tip GZM4	buc	2,000	580,98	1 161,95
					0,00	0,00
7.2.23		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	11,000	26,63	292,91
					0,00	0,00
7.2.24		Buton de comnada rotativ, 3 pozitii, 8LP2TS130, inclusiv suportul	buc	3,000	169,45	508,36

		de monaj			0,00	0,00
7.2.25		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	3,000	82,31	246,92
					0,00	0,00
7.2.26		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	3,000	72,62	217,87
					0,00	0,00
7.2.27		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	3,000	33,89	101,67
					0,00	0,00
7.2.28		Buton de comnada verde cu lampa 8LP2TBL103, inclusiv suportul de montaj	buc	2,000	145,24	290,49
					0,00	0,00
7.2.29		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	3,000	82,31	246,92
					0,00	0,00
7.2.30		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	1,000	72,62	72,62
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de automatizare - PA				17 998,19
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.4. Panou de semnalizare - PS				
7.2.31		Dulap montat pe perete dim.395x310x220	buc	1,000	726,22	726,22
					0,00	0,00
7.2.32		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	5,000	26,63	133,14
					0,00	0,00
7.2.33		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	33,89	33,89
					0,00	0,00
7.2.34		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,000	82,31	82,31
					0,00	0,00
7.2.35		Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	33,89	33,89
					0,00	0,00
7.2.36		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	1,000	82,31	82,31
					0,00	0,00
7.2.37		Alarma sonora - 220V	buc	1,000	290,49	290,49
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou de semnalizare - PS				1 382,24
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.5. Aparate locale				
7.2.38		Alarma sonora - 220V	buc	1,000	290,49	290,49
					0,00	0,00
7.2.39		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	33,89	33,89
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Aparate locale				324,38
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	57 439,29
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 287,20

Total Deviz fara TVA	57 726,48
-----------------------------	------------------

Obiectul: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				
8.1.1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". / Filtru cu plasa Dn32 de tip Danfoss 149B 1771, s. Y222 sau analog	buc	1,000	335,05	335,05
					115,00	115,00
8.1.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". / Filtru cu plasa Dn25 de tip Danfoss 149B 1770, s. Y222 sau analog	buc	4,000	261,70	1 046,79
					115,00	460,00
8.1.3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,000	207,91	207,91

		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". / Filtru cu plasa Dn20 de tip Danfoss 149B 1769, s. Y222 sau analog			115,00	115,00
8.1.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	60,000	30,87	1 851,95
					11,50	690,00
8.1.5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". / Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043 sau analog	buc	9,000	567,60	5 108,44
					12,50	112,50
8.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042 sau analog	buc	24,000	304,39	7 305,34
					7,50	180,00
8.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041 sau analog	buc	4,000	202,93	811,72
					7,50	30,00
8.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040 sau analog	buc	4,000	149,95	599,78
					7,50	30,00
8.1.9	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". / Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 de tip Emmeti 40G40442 sau analog	buc	2,000	487,88	975,77
					14,00	28,00
8.1.10	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1". / Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 de tip Emmeti 40G30442 sau analog	buc	6,000	307,59	1 845,54
					8,00	48,00
8.1.11	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1". / Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 de tip Emmeti 40G20442 sau analog	buc	1,000	244,75	244,75
					8,00	8,00
8.1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	10,000	222,46	2 224,60
					5,00	50,00
8.1.13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1". / Supapa de siguranta DN15 de tip Danfoss 149B 6835 sau analog	buc	1,000	246,13	246,13
					12,50	12,50
8.1.14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm / Teava otel 45x2.5	m	12,000	176,39	2 116,67
					41,00	492,00
8.1.15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm / Teava otel φ38x2.0	m	18,000	132,58	2 386,36
					41,00	738,00
8.1.16	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32x2.0 mm / Teava otel φ32x2.0	m	25,000	113,44	2 836,00
					41,00	1 025,00
8.1.17	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 25 x 2.0 mm / Teava otel φ25x2.0	m	10,000	110,54	1 105,41
					41,00	410,00
8.1.18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x2.0 mm / Teava otel φ18x2.0	m	4,000	86,46	345,85
					41,00	164,00
8.1.19	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2	7,380	46,80	345,41
					29,50	217,71
8.1.20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	50,000	30,87	1 543,30
					11,50	575,00
8.1.21	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	17,100	50,09	856,49
					23,40	400,14
8.1.22	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	17,100	166,16	2 841,29
					11,75	200,93

8.1.23	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	17,100	37,20	636,06
					29,45	503,60
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				37 816,58
		Inclusiv salariul				6 605,37

Total manopera (ore)	132,107
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		37 816,58
Asigurari sociale	24,000%	1 585,29
Total		39 401,87
Cheltuieli de transport	6,000%	1 872,67
Total		41 274,55
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	156,06
Total		41 430,60
Cheltuieli de regie	7,000%	2 900,14
Total		44 330,74
Beneficiu de deviz	3,000%	1 329,92

Total Deviz fara TVA	45 660,67
-----------------------------	------------------

Obiectul: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
8.2.1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete./ Cazan de perete ThermDUO 50FT	buc	2,000	326,07	652,13
					200,00	400,00
8.2.2	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"./ Echilibrare hidraulica DN40	buc	1,000	910,36	910,36
					280,00	280,00
8.2.3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv. / Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2	buc	2,000	185,00	370,00
					130,00	260,00
8.2.4	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv. / Pompa de circulatie Evosta 3 80/130	buc	2,000	185,00	370,00
					130,00	260,00
8.2.5	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l / Vas e expansiune MAXIVAREM LR CE 150	buc	1,000	113,10	113,10
					50,00	50,00
8.2.6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. / Instalatie de pregatire a apei DECALUX 45ET 500	buc	1,000	213,98	213,98
					175,00	175,00
8.2.7	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv. / Boiler ICI CALDAIE 300l	buc	1,000	238,73	238,73
					115,00	115,00
8.2.8	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"./ Pompa de recirculatie (ACM) VS 35/150	buc	2,000	214,49	428,98
					150,00	300,00
8.2.9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"./ Supapa electromagnetica	buc	1,000	11,49	11,49
					8,00	8,00
8.2.10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. / Vana cu trei cai VF-3 DN32 PN6 cu actiune electrica	buc	2,000	225,58	451,16
					218,00	436,00
8.2.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Vana deviatoare cu trei cai DN 25 in complex cu actiune electrica	buc	1,000	10,15	10,15
					7,50	7,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				3 770,08
		Inclusiv salariul				2 291,50

Total manopera (ore)	45,830
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		3 770,08
Asigurari sociale	24,000%	549,96
Total		4 320,04
Cheltuieli de transport	6,000%	82,89
Total		4 402,93
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	6,91
Total		4 409,84
Cheltuieli de regie	40,000%	916,60
Total		5 326,44
Beneficiu de deviz	3,000%	159,79

Total Deviz fara TVA **5 486,24**

Obiectul: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 3.1. Utilaj						
8.3.1		Cazan de perete tip Thermona ThermDUO 50FT sau analog, P=3bar, Tmax=80°C, Qnom=45 kW, in complex cu cos de fum orizontal, set standart ϕ125/80	buc	2,000	50 194,86	100 389,72
					0,00	0,00
8.3.2		Echilibrare hidraulica Thermona Dn40 (de conectare) sau analog	buc	1,000	7 455,87	7 455,87
					0,00	0,00
8.3.3		Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2 sau analog G=0.9 m3/h H=5.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	6 437,09	12 874,19
					0,00	0,00
8.3.4		Pompa de circulatie Evosta 3 80/130 sau analog G=0.6 m3/h, H=7.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	3 170,88	6 341,75
					0,00	0,00
8.3.5		Vas de expansiune V=150l de tip MAXIVAREM LR CE 150 sau analog	buc	1,000	5 823,31	5 823,31
					0,00	0,00
8.3.6		Instalatie de pregatire a apei G=1.0 m3/h de tip DECALUX 45ET 500 sau analog	buc	1,000	20 162,82	20 162,82
					0,00	0,00
8.3.7		Boiler V=300 l Q=55kW Pmax=6bar, de tip ICI CALDAIE BVX-300 sau analog	buc	1,000	16 622,34	16 622,34
					0,00	0,00
8.3.8		Pompa de recirculatie (ACM) G=0.25 m3/h, H=3.5m de tip DAB VS 35/150 sau analog (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	5 723,73	11 447,46
					0,00	0,00
8.3.9		Supapa electromagnetica DN25 PN6 de tip Fantini Cosmi M23F25 sau analog	buc	1,000	3 430,67	3 430,67
					0,00	0,00
8.3.10		Vana cu trei cai CF-3 DN32 PN6 (cod. 065B 1632) cu actiune electrica AMV-25 (cod. 082G 3024) sau analog	buc	2,000	5 707,22	11 414,44
					0,00	0,00
8.3.11		Vana deviatoare cu trei cai DN25 in complex cu actiune electrica	buc	1,000	4 803,98	4 803,98
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj						200 766,55
Inclusiv salariul						0,00

Total manopera (ore) **0,000**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total		200 766,55
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 003,83

Total Deviz fara TVA **201 770,39**

Obiectul: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Lucrari de constructie						

9.1.1	IC25E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5	m	3,000	190,38	571,14
					57,50	172,50
9.1.2	IC24C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5	m	3,000	180,09	540,28
					60,00	180,00
9.1.3	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m	9,000	89,45	805,03
					42,50	382,50
9.1.4	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8	m	0,500	80,98	40,49
					42,50	21,25
9.1.5	ID02A	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	2,000	112,76	225,53
					9,00	18,00
9.1.6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - 5.905-8 УГ.9.00	kg	16,000	30,87	493,85
					11,50	184,00
9.1.7	RpGA12E	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 1 1/4".	buc	3,000	43,15	129,44
					17,00	51,00
9.1.8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de Dc80 mm si lungimea de 500 mm	buc	2,000	114,88	229,76
					25,00	50,00
9.1.9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv.	m	15,500	8,18	126,73
					5,00	77,50
9.1.10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc40 de tip 11436k	buc	1,000	380,72	380,72
					85,00	85,00
9.1.11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc25 de tip 11436k	buc	2,000	186,23	372,46
					37,50	75,00
9.1.12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc20 de tip 11436k	buc	1,000	118,09	118,09
					33,00	33,00
9.1.13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de Dc15 de tip 11436k	buc	1,000	92,37	92,37
					22,50	22,50
9.1.14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	9,500	9,75	92,63
					5,50	52,25
9.1.15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	6,000	13,45	80,70
					7,50	45,00
9.1.16	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	9,500	7,90	75,05
					4,50	42,75
9.1.17	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	6,000	11,60	69,60
					6,50	39,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				4 443,86
		Inclusiv salariul				1 531,25

Total manopera (ore)	30,625
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		4 443,86
Asigurari sociale	24,000%	367,50
Total		4 811,36
Cheltuieli de transport	6,000%	166,42
Total		4 977,77
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	13,87
Total		4 991,64
Cheltuieli de regie	7,000%	349,41

Total		5 341,06
Beneficiu de deviz	3,000%	160,23

Total Deviz fara TVA		5 501,29
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
9.2.1	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III.(detector CH4, CO)	set	1,000	1 972,42	1 972,42
					615,00	615,00
9.2.2	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2".	buc	1,000	28,12	28,12
					21,50	21,50
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				2 000,54
		Inclusiv salariul				636,50

Total manopera (ore)		12,730
-----------------------------	--	---------------

Total greutate materiale (tone)		0,000
--	--	--------------

Total		2 000,54
Asigurari sociale	24,000%	152,76
Total		2 153,30
Cheltuieli de transport	6,000%	79,20
Total		2 232,50
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	6,60
Total		2 239,10
Cheltuieli de regie	40,000%	254,60
Total		2 493,70
Beneficiu de deviz	3,000%	74,81

Total Deviz fara TVA		2 568,51
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
9.3.1	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,000	697,17	697,17
					0,00	0,00
9.3.2	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc40 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,000	769,79	769,79
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				1 466,97
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)		0,000
-----------------------------	--	--------------

Total greutate materiale (tone)		0,000
--	--	--------------

Total		1 466,97
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	7,33

Total Deviz fara TVA		1 474,30
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------------	-----------------------	------	-------------------------------------	-------------------------

1	2	3	4	proiect 5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Lucrari de constructie						
10.1.1	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100 m3	0,064	7 115,16	455,37
					304,00	19,46
10.1.2	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,880	82,56	898,25
					0,00	0,00
10.1.3	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3	0,192	4 375,00	840,00
					119,00	22,85
10.1.4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite.	m3	0,510	155,00	79,05
					155,00	79,05
10.1.5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	19,200	15,50	297,60
					15,50	297,60
10.1.6	TsD05B	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 coeziv .	100 m3	0,192	2 798,50	537,31
					441,00	84,67
10.1.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40mm	1 km	0,018	51 270,89	922,88
					6 650,00	119,70
10.1.8		Caramida	buc	600,000	5,62	3 369,67
					0,00	0,00
10.1.9		Nisip	m3	14,000	290,49	4 066,84
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie						11 466,97
Inclusiv salariul						623,33

Total manopera (ore)	12,467
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	11 466,97	
Asigurari sociale	24,000%	149,60
Total	11 616,57	
Cheltuieli de transport	6,000%	494,39
Total	12 110,96	
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	41,20
Total	12 152,15	
Cheltuieli de regie	7,000%	850,65
Total	13 002,81	
Beneficiu de deviz	3,000%	390,08

Total Deviz fara TVA	13 392,89
-----------------------------	------------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica (AEE)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
Capitolul 2.1. Lucrari de montare						
10.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	0,800	830,50	664,40
					331,50	265,20
10.2.2	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m	0,590	771,64	455,27
					465,00	274,35
10.2.3	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m	0,210	1 556,33	326,83
					1 160,00	243,60
10.2.4		Кабель силовой АПвББШв-0,66 / 1кВ 4х35 мм2	m	80,000	72,62	5 809,77
					0,00	0,00
10.2.5	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme,	100	0,080	855,00	68,40

	sectiune pina la: 35 mm2.	buc	855,00	68,40
	TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare			7 324,67
	Inclusiv salariul			851,55

Total manopera (ore)	17,031
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		7 324,67
Asigurari sociale	24,000%	204,37
Total		7 529,04
Cheltuieli de transport	6,000%	354,66
Total		7 883,70
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	29,56
Total		7 913,26
Cheltuieli de regie	40,000%	340,62
Total		8 253,88
Beneficiu de deviz	3,000%	247,62

Total Deviz fara TVA	8 501,49
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Rețele termice exterioare (RTE)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Terasamente				
11.1.1	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3	1,010	4 375,00	4 418,75
					119,00	120,19
11.1.2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare.	m3	4,000	149,50	598,00
					149,50	598,00
11.1.3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare.	m3	105,000	21,50	2 257,50
					21,50	2 257,50
11.1.4	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	1,050	3 038,50	3 190,43
					441,00	463,05
		TOTAL Capitolul 1. Terasamente				10 464,68
		Inclusiv salariul				3 438,74
		Capitolul 2. Lucrari de demontare				
11.1.5	RpAcD15A	Demontarea capacelor din beton, gata descoperite, ingropate la o adincime de pina la 2m (aplicativ)	m	49,500	16,50	816,75
					16,50	816,75
11.1.6	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t.	t	15,840	25,50	403,92
					5,50	87,12
11.1.7	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm.	m	220,000	42,70	9 393,76
					15,50	3 410,00
11.1.8	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm.	m	3,000	100,74	302,21
					32,50	97,50
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de demontare				10 916,63
		Inclusiv salariul				4 411,37
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				
11.1.9	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata. / Suport glisant ОПП1- 100.38	kg	71,920	156,51	11 255,91
					3,00	215,76
11.1.10	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata. / Suport fix 38.100-01 OCT34	kg	14,400	127,46	1 835,38
					3,00	43,20
11.1.11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	0,086	1 450,54	124,75
					364,00	31,30
11.1.12	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina	buc	4,000	907,10	3 628,40

		la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog			55,00	220,00
11.1.13	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	4,000	889,67	3 558,68
					55,00	220,00
11.1.14	TfA09D1	Montarea clapetei "Захлопка" - 1buc	kg	35,780	26,02	931,01
					2,00	71,56
11.1.15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava otel φ38x2	m	210,000	117,43	24 660,33
					26,00	5 460,00
11.1.16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. / Teava otel φ32x2	m	10,000	98,50	985,02
					26,00	260,00
11.1.17	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2	26,060	46,80	1 219,70
					29,50	768,77
11.1.18	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80-125 mm. / Teava din fonta φ100	m	3,000	447,96	1 343,88
					72,00	216,00
11.1.19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, grosime 40 mm	m2	81,000	128,90	10 440,95
					23,70	1 919,70
11.1.20	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	81,000	166,16	13 458,73
					11,75	951,75
11.1.21	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	81,000	37,20	3 012,91
					29,45	2 385,45
11.1.22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / fara costul placilor, (placi demontate anterior)	buc	16,500	257,23	4 244,26
					72,50	1 196,25
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari de constructie				80 699,91
		Inclusiv salariul				13 959,74

Total manopera (ore)	436,197
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		102 081,21
Asigurari sociale	24,000%	5 234,36
Total		107 315,58
Cheltuieli de transport	6,000%	3 712,19
Total		111 027,77
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	309,35
Total		111 337,12
Cheltuieli de regie	7,000%	7 793,60
Total		119 130,72
Beneficiu de deviz	3,000%	3 573,92

Total Deviz fara TVA	122 704,64
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Demontari				
12.1.1	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4-1".	m	27,000	50,70	1 368,81
					6,00	162,00
12.1.2	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2".	m	12,000	107,53	1 290,30
					13,00	156,00

		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				2 659,11
		Inclusiv salariul				318,00
		Capitolul 1.2. Gazoduct presiune joasa				
12.1.3	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	7,000	79,25	554,72
					32,50	227,50
12.1.4	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5mm	m	73,000	165,42	12 075,93
					45,00	3 285,00
12.1.5	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune.	buc	6,000	742,50	4 455,00
					742,50	4 455,00
12.1.6	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm.	buc	6,000	40,75	244,49
					30,00	180,00
12.1.7	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x40mm	buc	3,000	109,45	328,35
					56,00	168,00
12.1.8	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 20x20 mm	buc	3,000	96,57	289,71
					56,00	168,00
12.1.9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv.	m	80,000	8,18	654,08
					5,00	400,00
12.1.10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	60,000	30,87	1 851,95
					11,50	690,00
12.1.11	ID10D	Robinet sferic mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D40 de tip 11B27n	buc	1,000	496,91	496,91
					85,00	85,00
12.1.12	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	7,000	7,90	55,30
					4,50	31,50
12.1.13	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	73,000	11,60	846,80
					6,50	474,50
		TOTAL Capitolul 1.2. Gazoduct presiune joasa				21 853,26
		Inclusiv salariul				10 164,50

Total manopera (ore)	209,650
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		24 512,36
Asigurari sociale	24,000%	2 515,80
Total		27 028,16
Cheltuieli de transport	6,000%	818,03
Total		27 846,19
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	68,17
Total		27 914,36
Cheltuieli de regie	7,000%	1 954,00
Total		29 868,36
Beneficiu de deviz	3,000%	896,05

Total Deviz fara TVA	30 764,41
-----------------------------	------------------

Obiectul: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		Capitolul 2.1. Echipament de masurare				
12.2.1	RpIA59B	Demontarea contorul de gaz (aplicativ)	buc	1,000	142,07	142,07
					135,00	135,00
12.2.2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4".	buc	1,000	47,73	47,73
					42,50	42,50

12.2.3	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc	1,000	160,68	160,68
					100,00	100,00
12.2.4	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000	258,91	258,91
					250,00	250,00
12.2.5	08-03-575-1	Dispozitiv (Sensor de frecventa joasa)	buc	1,000	57,46	57,46
					56,00	56,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Echipament de masurare				666,84
		Inclusiv salariul				583,50

Total manopera (ore)	11,670
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		666,84
Asigurari sociale	24,000%	140,04
Total		806,88
Cheltuieli de transport	6,000%	4,73
Total		811,61
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,39
Total		812,01
Cheltuieli de regie	40,000%	233,40
Total		1 045,41
Beneficiu de deviz	3,000%	31,36

Total Deviz fara TVA	1 076,77
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Echipament de masurare				
12.3.1	pret furnizor	Contor de gaz de tip BK-G-6T	buc	1,000	6 293,92	6 293,92
					0,00	0,00
12.3.2	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror BK-G-6T	buc	1,000	387,32	387,32
					0,00	0,00
12.3.3	pret furnizor	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	1,000	484,15	484,15
					0,00	0,00
12.3.4	pret furnizor	Sensor de frecventa joasa	buc	1,000	242,07	242,07
					0,00	0,00
12.3.5	pret furnizor	Cartela GSM	buc	1,000	96,83	96,83
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Echipament de masurare				7 504,29
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		7 504,29
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	37,52

Total Deviz fara TVA	7 541,81
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Amenajarea teritoriului (PG)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala				
13.1.1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele	100	4,345	30,40	132,09

		(Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	m2		0,00	0,00
13.1.2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I.incarcarea in auto	100 m3	1,300	741,00	963,30
					0,00	0,00
13.1.3	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	221,600	19,99	4 428,68
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala				5 524,06
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.1. Imbracaminte. Tip B-1 (434,50 mp)				
13.1.4	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,304	3 038,50	3 962,20
					441,00	575,06
13.1.5	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. / h=0.15m	m3	65,180	414,68	27 028,59
					61,00	3 975,98
13.1.6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat F200 B22.5 gr. 6.0 cm 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 5 cm	m2	434,500	242,35	105 299,20
					29,80	12 948,10
		TOTAL Capitolul 2.1. Imbracaminte. Tip B-1 (434,50 mp)				136 290,00
		Inclusiv salariul				17 499,14
		Capitolul 2.2. Imbracaminte. Borduri				
13.1.7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	300,500	153,73	46 196,33
					15,00	4 507,50
		TOTAL Capitolul 2.2. Imbracaminte. Borduri				46 196,33
		Inclusiv salariul				4 507,50
		Capitolul 3.1. Imprejmuiri eurogard H=1.85				
13.1.8	CO06B3	Imprejmuiri din panou ECO H1 H=1.85m L=2.5 m, φ 3mm zincat (64 buc), pe stilpi metalici ECO 18 L=2.40 m 61x35 mm (65 buc), inclusiv elementele de fixare ECO 40 zincat si capace pe pentru stilp), montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier / Se modifica unitatea de masura si consumul materialului "Stilpi metalici inclusiv piesele de fixare" in 0.408 buc / ml	m	157,800	450,52	71 091,81
					67,50	10 651,50
13.1.9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 1.0 m (2 buc)	m2	3,700	1 761,66	6 518,14
					85,50	316,35
13.1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	55,130	55,50	3 059,72
					55,50	3 059,72
13.1.11	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	55,130	19,99	1 101,77
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Imprejmuiri eurogard H=1.85				81 771,44
		Inclusiv salariul				14 027,57
		Capitolul 3.2. Imprejmuiri din tabla profilata				
13.1.12	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	7,700	155,00	1 193,50
					155,00	1 193,50
13.1.13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	13,100	55,50	727,05
					55,50	727,05
13.1.14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	13,090	33,92	444,01
					0,00	0,00
13.1.15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	49,500	20,02	990,75
					2,15	106,43
13.1.16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	82,820	22,57	1 869,45
					2,25	186,35
13.1.17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	6,100	111,58	680,62
					47,50	289,75
13.1.18	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	8,240	1 478,93	12 186,37
					285,00	2 348,40
13.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg	533,600	40,10	21 399,13

		otel beton, tevi pentru suportul gardului din tabla profilata, inclusiv: stilpi teava profilata 60x60x3 h=2,6m 17buc; teava profilata 40x20x3 l=105ml; balamale pentru portite 4 buc, lacat pentru portite 2 buc			10,50	5 602,80
13.1.20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	0,534	1 450,54	774,59
					364,00	194,38
13.1.21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv.	m2	64,200	286,52	18 394,56
					50,00	3 210,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Imprejmuiri din tabla profilata				58 660,02
		Inclusiv salariul				13 858,65
		Capitolul 4. Spatii verzi				
13.1.22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc	29,000	302,72	8 778,75
					18,00	522,00
		TOTAL Capitolul 4. Spatii verzi				8 778,75
		Inclusiv salariul				522,00

Total manopera (ore)	1 008,297
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		337 220,61
Asigurari sociale	24,000%	12 099,57
Total		349 320,17
Cheltuieli de transport	6,000%	16 423,08
Total		365 743,25
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 368,59
Total		367 111,84
Cheltuieli de regie	7,000%	25 697,83
Total		392 809,67
Beneficiu de deviz	3,000%	11 784,29

Total Deviz fara TVA	404 593,96
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	6 990 000,00
TVA (20%)	1 398 000,00
TOTAL GENERAL	8 388 000,00
Inclusiv salariul	1 624 959,11

Cursul de referință: 19.6366 Lei/Euro, din data de 2022-07-25

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Centrul social comunitar – oportunitate de incluziune pentru grupurile defavorizate din c. Geamăna

Devizul local de resurse Nr. 21

Intocmit in preturi curente 2022-09-28

Valoarea de deviz 8 388 000,00 (Lei)

Obiect: Construcții din beton armat (CBA)						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	29,165	50,00	1 458,27
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 987,600	50,00	249 380,00
3	7123010010200	Betonist	h-om	350,703	50,00	17 535,13
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	218,348	50,00	10 917,42
5	7124010010700	Dulgher	h-om	421,849	50,00	21 092,45
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,977	50,00	98,84
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,224	50,00	861,22
8	7212030022700	Sudor	h-om	15,506	50,00	775,28
9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,906	50,00	1 495,30
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,328	50,00	1 816,40
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	50,00	43,50
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 118,653	50,00	55 932,65
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,812	50,00	90,62
14	9310060019930	Muncitor	h-om	5,940	50,00	297,00
15	9312040019600	Sapator	h-om	4,050	50,00	202,50
Total manopera						361 996,58
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,549	9,68	34,36
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,868	2,90	8,33
3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,008	389,72	15 591,83
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara cost)	m3	10,210	0,00	0,00
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,197	290,49	11 676,71
6	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,520	290,49	12 642,01
7	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara cost)	m3	11,099	205,28	2 278,43
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,044	5 809,77	256,85
9	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,540	5 809,77	3 139,43
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,466	5 809,77	2 707,94
11	2010237318750	Distantieri	buc	118,394	0,48	57,32
12	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	37,138	290,49	10 788,11
13	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,845	0,97	54,07
14	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,030	2 426,55	71,95
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	19,500	0,00	360,06
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	33,000	0,00	1 918,17
17	2320166200676	White spirit	kg	7,098	29,05	206,19
18	2320187315789	Decofrol	kg	37,202	17,43	648,41
19	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	84,014	9,68	813,50
20	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,906	14,52	13,16
21	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,680	24,21	16,45
22	2430116100000	Email ПФ-115	kg	28,392	53,26	1 512,05
23	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	14,196	48,41	687,30
24	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,987	65,84	130,86
25	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	104,790	4,84	507,34
26	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 376,000	5,62	13 343,89

27	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 067,200	2,03	6 236,91
28	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara cost)	kg	1 206,000	0,00	0,00
29	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 151,760	2,03	28 776,48
30	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	13 992,000	2,03	28 451,62
31	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara cost)	kg	2 719,080	0,00	0,00
32	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	324,210	2,03	659,26
33	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,803	2,90	48,81
34	2663102100001	Beton clasa (B12.5)	m3	3,178	1 404,03	4 461,30
35	2663102100001	Beton clasa (B15)	m3	10,209	1 452,44	14 827,99
36	2663102100001	Beton clasa (B7.5)	m3	1,804	1 307,20	2 358,19
37	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	58,876	0,00	0,00
38	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,426	968,30	1 380,40
39	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	35,520	0,00	0,00
40	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,493	17,43	60,88
41	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 056,796	17,43	18 419,24
42	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	15,990	17,43	278,69
43	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 848,373	17,43	49 645,19
44	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	598,457	17,43	10 430,69
45	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	13,594	29,05	394,88
46	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,986	29,05	202,94
47	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,912	29,05	55,54
48	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,421	29,05	128,43
49	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,249	29,05	210,57
50	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat superitit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,719	40,67	110,57
51	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,859	24,21	1 594,28
52	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 70x8 , Cornier 63x6, Di 1)	kg	141,200	19,37	2 734,47
53	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	2 265,600	29,05	65 813,10
54	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	195,600	29,05	5 681,96
55	2873122004100	Plasa VR d4 200x200	kg	14,625	19,37	283,22
56	2873122004111	Plasa din otel beton A400 d6, cu ancorare din A400 d12	kg	705,586	17,43	12 297,88
57	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,908	28,56	397,27
58	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,956	40,67	38,88
59	2874115802501	Surub M 20	buc	6,797	2,90	19,74
60	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	61,830	4,84	299,35
61	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	61,830	0,48	29,93
62	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,797	1,94	13,16
63	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,797	0,97	6,58
64	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,164	62,94	73,25
65	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,020	17,43	122,35
66	4011106202741	Energie electrica	kw	8,326	2,13	17,74
67	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	37,955	18,40	698,29
Total materiale						336 724,75
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,707	5,00	43,54
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,049	5,00	0,25
3	2922140007000	Macara	h-ut	23,477	400,00	9 391,00
4	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,301	380,00	494,26
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,998	20,00	879,96
6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,119	50,00	205,94
7	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,348	50,00	17,39
8	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	11,840	50,00	592,00
9	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,642	100,00	64,25
10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,719	50,00	135,94
11	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,359	400,00	543,74
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,137	400,00	3 254,80
Total utilaje						15 623,05
Total						714 344,38
Asigurari sociale				24,000%		86 879,18
Total						801 223,56

Cheltuieli de transport	6,000%	20 203,49
Total		821 427,05
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 683,62
Total		823 110,67
Cheltuieli de regie	7,000%	57 617,75
Total		880 728,42
Beneficiu de deviz	3,000%	26 421,85
TOTAL Deviz fara TVA		907 150,27

Obiect: Soluții arhitecturale (SA)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	77,843	50,00	3 892,13
2	7122050013400	Zidar	h-om	4 165,605	50,00	208 280,27
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	940,770	50,00	47 038,50
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 511,304	50,00	125 565,20
5	7123010010200	Betonist	h-om	426,512	50,00	21 325,58
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,686	50,00	234,30
7	7124010010700	Dulgher	h-om	870,202	50,00	43 510,10
8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	444,488	50,00	22 224,38
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	39,767	50,00	1 988,34
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	776,092	50,00	38 804,60
11	7132040012700	Parchetar	h-om	420,459	50,00	21 022,95
12	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	967,339	50,00	48 366,94
13	7134050013240	Izolator - termic	h-om	67,785	50,00	3 389,25
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 336,247	50,00	66 812,35
15	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	355,490	50,00	17 774,50
16	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,437	50,00	21,84
17	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	50,00	30,00
18	7213050013100	Tinichigiu	h-om	871,320	50,00	43 566,00
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,907	50,00	1 595,35
20	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,400	50,00	420,00
21	7422010060100	Timplar	h-om	133,227	50,00	6 661,35
22	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	351,674	50,00	17 583,68
23	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 237,319	50,00	111 865,97
24	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	200,241	50,00	10 012,06
25	9310060019930	Muncitor	h-om	1 536,897	50,00	76 844,86
Total manopera						938 830,49
Material						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 335,200	0,48	1 614,73
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	104,620	9,68	1 013,03
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,200	2,90	3,49
4	1111000100048	Strat sintetic	m2	341,775	5,81	1 985,64
5	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	16,082	2 420,74	38 930,56
6	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,513	774,64	7 369,12
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,567	290,49	6 845,97
8	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,471	389,72	7 587,97
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	94,866	290,49	27 557,55
10	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	88,230	193,66	17 086,54
11	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	6,612	5 809,77	38 412,30
12	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	2,634	5 809,77	15 302,94
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,125	5 809,77	726,28
14	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,010	5 809,77	55,95

15	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,220	5 809,77	1 275,25
16	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	20,414	5 809,77	118 597,79
17	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	5 809,77	66,16
18	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,125	5 809,77	726,28
19	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 328,000	0,10	806,40
20	2010237318750	Distantieri	buc	35,145	0,48	17,02
21	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,042	6 293,92	262,27
22	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	6,600	1 936,59	12 781,50
23	2030112930000	Usa din MDF	m2	68,200	1 742,93	118 867,95
24	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	5,880	2 997,82	17 627,17
25	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Profile cu 6 camere, sticla Low-E)	m2	46,530	2 897,89	134 838,89
26	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Profil cu 6 camere, sticla LowE)	m2	14,060	2 897,89	40 744,35
27	2030122946766	Plinte din PVC	m	292,950	19,37	5 673,24
28	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	745,635	0,97	721,99
29	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	623,647	0,97	603,87
30	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,331	2 426,55	803,53
31	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	4,000	0,00	201,77
32	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,000	0,00	1 513,36
33	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,000	0,00	7 855,01
34	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,000	0,00	310,76
35	2222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	10,000	0,00	74,23
36	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	22,98
37	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	4,000	0,00	497,44
38	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	4,000	0,00	1 249,89
39	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	2,000	0,00	672,28
40	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	6,000	0,00	641,24
41	2320166200676	White spirit	kg	0,180	29,05	5,23
42	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	9,960	14,52	144,66
43	2320322600036	Mastic de bitum	kg	117,130	40,52	4 746,48
44	2320322600036	Hidroizol	kg	786,930	63,86	50 252,63
45	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,170	9,68	330,87
46	23203226000361	Gudron	kg	56,631	40,52	2 294,87
47	2413217300010	Cleme	buc	21,600	22,27	481,05
48	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	46,399	91,99	4 268,14
49	2416586105303	Amorsa-grund	kg	932,085	23,24	21 660,81
50	2430116100000	Email ПФ-115	kg	0,720	53,26	38,34
51	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	836,240	30,89	25 830,30
52	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	185,906	70,52	13 110,27
53	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,600	62,94	37,76
54	24302261000001	Fuga	kg	212,539	20,33	4 321,81
55	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	0,360	48,41	17,43
56	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	1 103,195	40,11	44 245,60
57	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	39,541	25,66	1 014,62
58	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,745	17,43	257,00
59	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	1,670	5,81	9,70
60	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,350	5,81	2,03
61	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	122,465	7,55	924,94
62	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050	65,84	3,32
63	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 667,600	4,00	6 668,83
64	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	361,125	3,39	1 223,86
65	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	195,800	3,39	663,57
66	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,776	29,05	574,46
67	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	2 084,500	4,81	10 031,51
68	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,049	96,83	4,74
69	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	342,314	1,45	497,19
70	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	34,110	33,89	1 156,00
71	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	17,655	19,37	341,91
72	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,028	82,31	2,30
73	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	14,616	2 420,74	35 381,52
74	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1 061,965	4,36	4 627,33
75	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	70,000	0,63	44,06

76	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	458,590	10,99	5 040,82
77	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	7,071	968,30	6 846,95
78	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	22 458,030	5,62	126 126,85
79	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	68,220	82,79	5 647,88
80	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,609	2,03	194,41
81	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31 175,870	2,03	63 393,65
82	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,045	561,61	25,38
83	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	125,436	3,39	425,11
84	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 700,318	2,90	33 988,09
85	26531021008311	Tink	kg	958,870	31,20	29 915,29
86	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 205,374	7,55	16 656,54
87	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,260	2,90	87,90
88	2653102100880	Primer de bitum	kg	157,386	36,94	5 813,91
89	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.10mm antiderapanta	m2	157,796	232,39	36 670,36
90	2661112800700	Placi gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	79,516	266,28	21 173,62
91	2661112800700	Placi gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	189,720	193,66	36 741,00
92	2662102701000	Placi ghips-carton 9,5mm	m2	474,495	44,65	21 185,30
93	2663102100000	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3	m3	1,693	1 355,61	2 295,32
94	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	58,251	1 404,03	81 785,56
95	2664102100000	Mortar	m3	21,762	968,30	21 072,05
96	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,057	968,30	1 023,49
97	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	72,858	0,00	0,00
98	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 771,080	3,39	6 002,25
99	2665122700450	Placi OSB 10mm	m2	519,685	107,59	55 911,51
100	2665122700555	Luminatoare din placi de policarbonat sau polimetacrilat	m2	8,400	150,09	1 260,72
101	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,920	46,46	1 436,51
102	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	45,390	164,61	7 471,66
103	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) 12mm	m2	341,775	174,29	59 569,05
104	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,139	20,33	2,83
105	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 084,140	0,97	1 049,77
106	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	31,828	5,81	184,91
107	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	803,620	10,67	8 575,12
108	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	38,180	65,84	2 513,93
109	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	32,670	9,68	316,34
110	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	15,994	72,62	1 161,52
111	2682162611300	Saltele din vata minerala gr.200mm	m2	497,090	87,41	43 449,66
112	2682162611370	Plăci din vată minerală gr.100mm	m2	421,366	234,33	98 737,64
113	2682162611370	Plăci din vată minerală gr.30mm	m2	24,717	117,16	2 895,94
114	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	341,100	33,89	11 560,00
115	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	784,530	164,61	129 141,66
116	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	27,288	145,24	3 963,43
117	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	45,360	107,05	4 855,56
118	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	162,330	140,40	22 791,59
119	2710602000080	Armatura A1	kg	457,680	17,43	7 977,05
120	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,586	17,43	10,21
121	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
122	2710703520284	Profil de ghidaj	m	415,296	17,48	7 258,43
123	2710703520285	Profil de suport	m	994,180	23,94	23 796,95
124	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,172	29,05	34,03
125	27859	Pastă antiseptică	kg	66,070	29,05	1 919,24
126	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	60,000	24,21	1 452,44
127	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	18,140	2 598,05	47 128,58
128	2873122000750	Piese forjate	kg	17,544	17,43	305,79
129	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	74,630	17,43	1 300,75
130	2873122004100	Plasa VR 4 200x200	kg	118,322	19,37	2 291,40
131	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	89,241	28,56	2 549,15
132	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300	40,67	12,20
133	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	164,625	53,26	8 767,31
134	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	349,420	0,48	169,17
135	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,800	169,45	1 830,08

136	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 316,261	0,29	2 125,29
137	2874115837745	Suruburi	buc	1 546,000	0,97	1 496,98
138	2874115883711	Saiba plata	buc	70,000	0,63	44,06
139	28741458870491	Cuie de constructie	kg	65,850	28,56	1 880,99
140	2875274000050	Elemente de legatura	buc	26,260	57,50	1 509,88
141	28752740000501	Cot de jgheab	buc	30,920	142,34	4 401,14
142	28752740000502	Cot burlan	buc	21,600	53,26	1 150,33
143	28752740000503	Cot de capat	buc	10,800	53,26	575,17
144	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,800	53,26	575,17
145	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,920	53,26	1 646,68
146	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,440	40,67	8 802,27
147	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 139,800	0,48	2 972,57
148	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 385,600	0,05	405,99
149	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,540	82,31	126,75
150	2875276312730	Accesorii metalice zincate pentru montare saltele din vata minerala	kg	1 807,600	19,37	35 005,82
151	4011106202741	Energie electrica	kw	72,894	2,13	155,28
152	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	86,785	18,40	1 596,63
153	4100126202818	Apă	m3	28,108	18,40	517,12
154	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	443,610	0,97	429,55
Total materiale						2 018 341,37
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,152	400,00	60,82
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,293	400,00	1 317,00
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,922	250,00	1 230,60
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 875,150	2,00	3 750,30
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,461	85,00	209,20
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,890	85,00	245,64
7	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,320	25,00	83,00
8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	74,164	5,00	370,82
9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,647	5,00	108,23
10	2922140007000	Macara	h-ut	27,858	400,00	11 143,36
11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	12,507	45,00	562,82
12	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,049	10,00	50,49
13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	319,565	5,00	1 597,82
14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,013	20,00	700,27
15	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,515	10,00	145,15
16	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,550	150,00	82,52
17	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	50,00	33,20
18	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,249	35,00	113,70
19	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,890	85,00	245,64
20	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,452	50,00	1 222,58
21	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,230	50,00	261,48
22	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,403	250,00	3 100,86
23	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,175	100,00	717,47
24	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,501	20,00	50,03
25	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	28,206	5,00	141,03
26	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,244	45,00	325,96
27	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,171	350,00	60,01
28	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,440	320,00	14 860,80
Total utilaje						42 790,77
Total						2 999 962,63
Asigurari sociale				24,000%		225 319,32
Total						3 225 281,95
Cheltuieli de transport				6,000%		121 100,48
Total						3 346 382,43

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	10 091,71
Total		3 356 474,14
Cheltuieli de regie	7,000%	234 953,19
Total		3 591 427,33
Beneficiu de deviz	3,000%	107 742,82
TOTAL Deviz fara TVA		3 699 170,15

Obiect: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	377,995	50,00	18 899,75
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,080	50,00	3 654,00
Total manopera						22 553,75
Materiale						
1	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	52,000	33,89	1 762,30
2	20028339	Materiale mărunte	%	20,000	0,00	103,95
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,979	14,52	130,41
4	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	1,16
5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	1 401,55
6	2222222222992	Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,000	0,00	288,75
7	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	289,58
8	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	59,79
9	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	9,000	0,00	75,47
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	2,000	0,00	9,68
11	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,00	1,45
12	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	2,81
13	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,902	15,49	44,96
14	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,000	25,01	325,14
15	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,000	25,01	650,29
16	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,000	38,73	503,51
17	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=50мм Pn=10Бар	m	93,840	66,98	6 285,12
18	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=15мм(20x1,9) Pn=10Бар	m	79,560	9,68	770,38
19	2521216717050	Трубы полипропиленовые Ду=20мм(25x2,3) Pn=10Бар	m	141,780	16,95	2 402,49
20	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,800	16,54	129,00
21	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	18,200	16,54	301,00
22	2521216720160	Трубы канализационные ПП Д=50мм	m	32,960	19,78	652,09
23	2521216720160	Трубы канализационные ПП Д=100мм	m	144,200	58,10	8 377,69
24	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,000	21,30	276,93
25	252312672115	Трап пластмассовый Д=100мм сгоризонтальным выпуском	buc	2,000	140,40	280,81
26	2523156719401	Mufa полипропиленовые Ду=15мм	buc	60,840	1,45	88,37
27	2523156719401	Mufa полипропиленовые Д=50мм	buc	71,760	8,47	607,99
28	2523156719401	Mufa полипропиленовые Ду=20мм	buc	108,420	1,62	175,32
29	2523156719431	Cot полипропиленовые Ду=15мм	buc	6,240	1,94	12,08
30	2523156719431	Cot полипропиленовые Д=50мм	buc	7,360	14,93	109,89
31	2523156719431	Cot полипропиленовые Ду=20мм	buc	11,120	2,42	26,92
32	2523156719451	Teu полипропиленовые Ду=15мм	buc	55,380	2,42	134,06
33	2523156719451	Teu полипропиленовые Д=50мм	buc	65,320	17,35	1 133,42
34	2523156719451	Teu полипропиленовые Ду=20мм	buc	98,690	2,42	238,90
35	2523156719461	Reductie полипропиленовые Д=50мм	buc	10,120	14,44	146,11
36	2523156721037	Ревизия пластмассовая Д=100мм	buc	12,000	55,68	668,12
37	2523156721037	Прочистка d.100	buc	7,000	55,68	389,74
38	2622102438000	Умывальник фаянсовый 2гр	buc	13,130	774,64	10 170,98

39	2622102442760	Унитаз "Компакт" с косым выпуском cu sifon interior tip S.	buc	13,130	968,30	12 713,72
40	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,000	464,78	6 042,16
41	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,000	125,88	1 636,42
42	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,000	96,83	1 258,78
43	2875114200790	Мелкий душевой поддон в комплекте с сифоном	buc	13,000	1 936,59	25 175,68
44	2875114202800	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	13,000	50,35	654,57
45	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	26,000	125,88	3 272,84
46	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,000	72,62	1 888,18
47	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,000	121,04	1 573,48
48	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель с гибкой душевой сеткой)	buc	13,000	919,88	11 958,45
49	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar (Настольный смеситель)	buc	13,000	629,39	8 182,10
50	2913124204210	Обратный клапан муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	1,000	72,62	72,62
51	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=50мм	buc	2,000	484,15	968,30
52	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=25мм	buc	1,000	188,82	188,82
53	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=20мм	buc	40,000	96,83	3 873,18
54	2913124503150	Вентиль муфтовый бронзовый Д=15мм	buc	13,000	74,56	969,26
55	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,000	197,53	2 567,92
56	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,000	87,15	1 132,91
57	2924127322065	Фильтр бронзовый Д=20мм	buc	1,000	116,20	116,20
58	3220137315778	Десарант	kg	2,130	29,24	62,29
59	332051735223	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 50mm	m	47,380	23,82	1 128,59
60	332051735223	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 25mm	m	95,790	7,55	723,47
61	332051735223	Теплоизоляция шлангом ПЭП толщиной 10мм pentru tevi d. 20mm	m	36,050	6,29	226,90

Total materiale **125 415,06**

Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,294	50,00	214,68
---	---------------	------------------	------	-------	-------	--------

Total utilaje **214,68**

Total						148 183,49
Asigurari sociale				24,000%		5 412,90
Total						153 596,39
Cheltuieli de transport				6,000%		7 524,90
Total						161 121,29
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		627,08
Total						161 748,36
Cheltuieli de regie				7,000%		11 322,39
Total						173 070,75
Beneficiu de deviz				3,000%		5 192,12

TOTAL Deviz fara TVA **178 262,87**

Obiect: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	50,00	50,00
---	---------------	-----------------------	------	-------	-------	-------

Total manopera **50,00**

Materiale

Total materiale **0,00**

Utilaje

Total utilaje **0,00**

Total		50,00
Asigurari sociale	24,000%	12,00
Total		62,00
Cheltuieli de transport	6,000%	0,00
Total		62,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,00
Total		62,00
Cheltuieli de regie	40,000%	20,00
Total		82,00
Beneficiu de deviz	3,000%	2,46
TOTAL Deviz fara TVA		84,46

Obiect: Rețele interioare de apeduct și canalizare (RAC)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Водомер крыльчатый в антимагнитном исполнении Д=20мм фирмы "SISMA" sau analog	buc	1,000	435,73	435,73
Total materiale					435,73	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					435,73	
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	2,18
TOTAL Deviz fara TVA					437,91	

Obiect: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
2	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,115	50,00	5,76
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	327,004	50,00	16 350,18
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	192,780	50,00	9 639,00
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	35,370	50,00	1 768,50
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,310	50,00	15,48
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
Total manopera					27 803,92	
Materiale						
1		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ф32	buc	8,000	8,23	65,84
2		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ф25	buc	8,000	7,55	60,42
3		Clema suport teava, fix, de tip Aquatherm sau analog ф20	buc	12,000	6,44	77,27
4		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ф20	buc	380,000	5,65	2 145,16
5		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ф32	buc	100,000	6,78	677,81
6		Clema suport teava de tip Aquatherm sau analog ф25	buc	240,000	6,29	1 510,54

7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,036	9,68	0,35
8	1111000102000	Clapeta de balansare, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	5,000	1 936,59	9 682,95
9	1111000102000	Clapeta de inchidere, cu drenaj, dn20, de tip Herz Stremaks-M sau analog	buc	5,000	1 515,38	7 576,91
10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	290,49	10,46
11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,340	145,24	194,63
12	20028339	Materiale mărunte	%	30,000	0,00	1 985,21
13	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,280	14,52	62,16
14	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,413	33,89	13,98
15	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	21,53
16	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	5,13
17	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	9,27
18	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,075	24,21	1,82
19	2320166200676	White spirit	kg	0,014	29,05	0,42
20	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,333	14,52	19,36
21	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,360	62,94	22,66
22	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,041	24,21	73,61
23	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,108	53,26	5,75
24	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,700	14,52	39,22
25	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,130	48,41	6,29
26	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,108	48,41	5,23
27	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,011	65,84	0,71
28	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ25x4.2 Aquatherm sau analog	m	163,770	33,89	5 550,22
29	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ32x5.4 Aquatherm sau analog	m	40,170	57,81	2 322,12
30	2521216710000	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR9 PN20 φ20x3.4 Aquatherm sau analog	m	212,180	24,21	5 136,32
31	2521305734007	Canal de ventilare de tip Aluvent H-100/1 L=3.5m sau analog	m	7,070	36,31	256,72
32	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,100	9,68	30,02
33	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,600	2,03	43,92
34	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,03	1,02
35	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	29,05	185,91
36	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,250	29,05	181,56
37	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	29,05	1,74
38	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	11,750	0,00	0,00
39	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	19,000	0,00	0,00
40	2710403644000	Tabla otel galvanizat de 1.0 mm grosime	kg	23,575	33,89	798,96
41	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,800	17,43	83,66
42	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	17,43	6,10
43	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	17,43	7,27
44	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,125	19,37	60,52
45	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,000	17,43	34,86
46	2722103262930	Teava din otel Dy32 (38x2.0)	m	6,090	79,32	483,08
47	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	29,05	0,87
48	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,156	29,05	4,53
49	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,875	29,05	112,56
50	2811236306200	Grila de exterior rectangulara P200x200 de tip VENTS sau analog	buc	1,000	77,46	77,46
51	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,550	17,43	27,02
52	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-900	buc	3,000	2 323,91	6 971,73
53	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-800	buc	1,000	1 694,52	1 694,52
54	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-700	buc	3,000	1 098,05	3 294,14
55	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-900	buc	1,000	1 234,58	1 234,58
56	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 33/500-1000	buc	1,000	2 735,43	2 735,43
57	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-800	buc	1,000	1 074,81	1 074,81

58	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-400	buc	4,000	641,98	2 567,92
59	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-600	buc	1,000	823,05	823,05
60	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1400	buc	1,000	1 694,52	1 694,52
61	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1200	buc	2,000	1 481,49	2 962,98
62	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1100	buc	6,000	1 268,47	7 610,80
63	2822115700000	Radiatoare din otel tip Radik Klasik, Korado sau analog, Tip 22/500-1000	buc	7,000	1 268,47	8 879,27
64	2874115765700	Grila evacuare aer ϕ 200 de tip Arctos ДПУ200 sau analog	buc	2,000	193,66	387,32
65	2874115765700	Grila evacuare aer gravitacionala 300x100 de tip VENTS MB 350 P/2 sau analog	buc	6,000	72,62	435,73
66	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,48	7,26
67	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	230,000	0,48	111,35
68	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	230,000	0,48	111,35
69	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,63	9,44
70	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	245,000	0,48	118,62
71	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	17,43	2,61
72	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	43,57	39,22
73	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari d=25mm	buc	14,000	4,84	67,78
74	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari d=20mm	buc	48,000	3,39	162,67
75	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=32mm	buc	12,000	7,26	87,15
76	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=25mm	buc	47,000	3,22	151,55
77	2875274110102	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari d=20mm	buc	62,000	1,94	120,07
78	2875274202700	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator tur Dn15	buc	31,000	181,56	5 628,22
79	2875274202700	Robinet de inchidere, de tip Danfoss sau analog, radiator retur Dn15	buc	31,000	181,56	5 628,22
80	2875274205100	Robinet de inchidere Dn25 de tip Danfoss sau analog	buc	10,000	169,45	1 694,52
81	2875274205200	Robinet cu cep (pentru drenare) dn15	buc	12,000	121,04	1 452,44
82	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	217,87	21,79
83	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	102,000	0,77	79,01
84	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	0,97	0,02
85	2913124124100	Colector din metal ϕ 45x2.5 cu trei conectari	buc	1,000	1 646,10	1 646,10
86	2913124124100	Colector din metal ϕ 45x2.5 cu doua conectari	buc	1,000	1 065,12	1 065,12
87	2913134500000	Robinet "Maievski" dn15	buc	31,000	48,41	1 500,86
88	3220137315778	Decapant	kg	1,183	29,24	34,59
89	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x032	m	40,170	116,20	4 667,57
90	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x025	m	163,770	106,51	17 443,55
91	332051735223	Izolatie tubulara ROCKWOOL sau analog 30x020	m	185,400	94,89	17 593,15
Total materiale						141 492,20
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,325	5,00	1,63
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,496	50,00	174,80
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,083	45,00	948,71
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	6,650	5,00	33,25
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,500	50,00	75,00
Total utilaje						1 233,39
Total						170 529,50
Asigurari sociale				24,000%		6 672,94
Total						177 202,44
Cheltuieli de transport				6,000%		8 489,53
Total						185 691,97
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		707,46
Total						186 399,43
Cheltuieli de regie				7,000%		13 047,96
Total						199 447,39

Beneficiu de deviz	3,000%	5 983,42
TOTAL Deviz fara TVA		205 430,81

Obiect: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	837,200	50,00	41 860,00
Total manopera						41 860,00

Materiale

1	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	20,000	0,00	87,44
2	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
3	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	7,000	13,56	94,89
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,800	14,52	142,34
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,500	24,21	254,18
6	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,250	48,41	254,18
7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,200	29,05	122,01
8	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	910,000	0,48	440,57
9	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	910,000	0,48	440,57
10	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	35,000	0,00	0,00
11	2912435776200	Ventilator de fereastră (fara cost)	buc	5,000	0,00	0,00
12	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	40,000	0,00	0,00
Total materiale						1 836,18

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,750	5,00	3,75
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,750	15,00	446,25
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,700	50,00	235,00
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,500	400,00	1 400,00
Total utilaje						2 085,00

Total		45 781,18
Asigurari sociale	24,000%	10 046,40
Total		55 827,58
Cheltuieli de transport	6,000%	110,17
Total		55 937,75
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	9,18
Total		55 946,93
Cheltuieli de regie	40,000%	16 744,00
Total		72 690,93
Beneficiu de deviz	3,000%	2 180,73
TOTAL Deviz fara TVA		74 871,66

Obiect: Încălzire și ventilare (ÎVC)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera		0,00
-----------------------	--	-------------

Materiale						
1		Ventilator axial cu clapeta return Nv=13W, de tip VORTICE PUNTO FILO MF 100/4 sau analog	set	14,000	1 234,58	17 284,07
2		Recuperator de aer Nv=55W de tip VENTS PRANA-200C sau analog	set	5,000	10 312,35	51 561,73
3		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	12,000	11 329,06	135 948,68
4		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=18W, Qe=1450W de tip Tion O2 Standard sau analog	set	8,000	11 329,06	90 632,45
5		Centrala de tratare a aerului individuala Nv=32W, Qe=1450W de tip Tion 4S sau analog	set	1,000	15 734,80	15 734,80
Total materiale						311 161,74
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						311 161,74
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		1 555,81
TOTAL Deviz fara TVA						312 717,55

Obiect: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	61,450	50,00	3 072,50
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	194,500	50,00	9 725,00
3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,000	50,00	2 600,00
Total manopera						15 397,50

Materiale

1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,340	290,49	98,77
2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	281,500	3,39	954,01
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,675	18,40	49,21
Total materiale						1 101,99

Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,725	5,00	33,63
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,700	50,00	235,00
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	19,500	5,00	97,50
Total utilaje						366,13

Total						16 865,62
Asigurari sociale				24,000%		3 695,40
Total						20 561,02
Cheltuieli de transport				6,000%		66,12
Total						20 627,14
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		5,51
Total						20 632,65
Cheltuieli de regie				7,000%		1 444,29
Total						22 076,93
Beneficiu de deviz				3,000%		662,31
TOTAL Deviz fara TVA						22 739,24

Obiect: Iluminat electric interior / Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)	
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------	--

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 525,377	50,00	76 268,85
Total manopera					76 268,85	
Materiale						
1		Коробка для установки выключ. и розеток У- 196	buc	145,000	4,84	702,01
2		Conductor cu un singur fir ПВ 1x4,0-1,0	m	90,000	10,49	943,80
3		Cutie de distributie cu cleme IP44	buc	130,000	22,75	2 958,14
4		Pictograma pe panou	buc	11,000	48,41	532,56
5		Conductor cu un singur fir ВВГ 1x4,0-0,66	m	40,000	13,07	522,88
6		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x6 mm2	m	10,000	77,46	774,64
7		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m	50,000	54,06	2 703,00
8		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x10 mm2	m	12,000	121,04	1 452,44
9		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	15,000	32,29	484,39
10		Cablu ВВГнг(А)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	320,000	14,52	4 647,82
11		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 3x2,5 mm2	m	950,000	17,91	17 017,79
12		Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 3x1,5 mm2	m	1 800,000	12,93	23 268,14
13	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	22,553	62,94	1 419,47
14	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	415,267	5,81	2 412,61
15	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,196	72,62	159,46
16	05009031	Scoabe	10 buc	0,132	24,21	3,20
17	050090611	Fisa de izolație	buc	1 022,260	0,10	98,98
18	05009062	Papuci de cablu	buc	31,000	0,48	15,01
19	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,417	9,68	4,04
20	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	12,200	9,68	118,13
21	05009619	Ațe de cusut	kg	0,042	116,20	4,88
22	05309001	Țevi de polietilenă	m	9,435	21,30	200,99
23	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,204	18,40	3,75
24	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	62 939,20	24,36
25	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	62 939,20	1,93
26	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 389,03	2,24
27	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,067	29 048,86	1 955,22
28	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,025	43 573,30	1 100,49
29	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	62 939,20	12,99
30	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,594	19 365,91	11 495,60
31	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	19 365,91	191,34
32	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	1 452,44	1,89
33	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	30 017,16	70,64
34	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,136	40,67	208,87
35	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,074	116,20	8,60
36	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	415,267	34,86	14 475,65
37	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,284	30,02	8,52
38	1019852	Vopsea	kg	4,336	62,94	272,90
39	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	6,310	28,08	177,19
40	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,233	17 429,32	4 061,03
41	4029050	Mortar de ciment	m3	0,660	968,30	639,51
42	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 904,89	15,40
43	5009030	Flanșe	10 buc	31,450	4,84	152,26

44	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,423	48,41	20,50
45	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,040	24,21	25,18
46	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000	4,84	58,10
47	5009089	Profil de montaj perforat	buc	133,200	9,68	1 289,77
48	5009090	Profil de montaj	buc	15,725	9,68	152,26
49	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,321	116,20	37,36
50	5009109	Cirlig	buc	26,520	4,84	128,40
51	5009113	Prezoane	buc	16,320	4,84	79,01
52	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,329	9,68	12,87
53	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,439	145,24	63,70
54	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,065	9,68	0,63
55	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,626	72,62	45,44
56	5009623	Banda "K226"	100 m	0,414	96,83	40,09
57	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	24 207,39	85,80
58	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	15,785	160,74	2 537,23
59	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	1,737	72,62	126,15
60	Material	Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания на 1 час 18Вт, 220В	buc	13,000	174,29	2 265,81
61	Material	Teava PVC, ТУ2248-002-14369938-2008, diametru ф32mm	m	10,000	7,75	77,46
62	Material	Светильник взрывозащищенный с лампой накаливания, 60 Вт, IP44	buc	1,000	58,10	58,10
63	Material	Teava PVC, ТУ2248-002-14369938-2008, diametru ф25mm	m	65,000	6,29	409,10
64	Material	Teava PVC, ТУ2248-002-14369938-2008, diametru ф20mm	m	3 070,000	5,04	15 457,87
65	Material	Priza monofazata inglobata, 1P+N+PE, IP23	buc	60,000	33,89	2 033,42
66	Material	Priza monofazata inglobata 1P+N+PE, IP44	buc	8,000	33,89	271,12
67	Material	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	2,000	43,57	87,15
68	Material	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP23	buc	42,000	38,73	1 626,74
69	Material	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44	buc	8,000	33,89	271,12
70	Material	Intreruptor cu 2 clapе, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP4	buc	1,000	33,89	33,89
71	Material	Corp de iluminat, LED, 32W, IP20 tip ALS.OPL UNI LED 32W sau analog	buc	83,000	414,43	34 397,73
72	Material	Intreruptor cu 2 clapе, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20	buc	25,000	38,73	968,30
73	Material	Corp de iluminat, LED, 18W, IP54, tensiunea de alimentare 230V	buc	23,000	145,24	3 340,62
74	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W, R300mm tip LED-R-300-24 W sau analog	buc	8,000	179,13	1 433,08
75	Material	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, Corp de iluminat de avarie cu acumulator LYRA 4233-8 sau analog	buc	14,000	2 227,08	31 179,11
76	Material	Corp de iluminat 18 Вт, IP44	buc	5,000	82,31	411,53
77	Material	Canal metalic pe constructii, console, 80x60, capac 80x50, otel zincat galvanic (neperforat)	m	12,000	135,56	1 626,74
Total materiale						195 976,12
Utilaje						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,323	15,00	4,85
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,555	15,00	308,32
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	94,710	15,00	1 420,65
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	94,710	15,00	1 420,65
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	73,789	15,00	1 106,84

6	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,560	15,00	68,40
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,412	15,00	141,18
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,155	15,00	17,33
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,794	20,00	515,88
10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,200	50,00	160,00
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,418	85,00	1 735,53
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,289	50,00	864,45
Total utilaje						7 764,07
Total						280 009,04
Asigurari sociale				24,000%		18 304,52
Total						298 313,57
Cheltuieli de transport				6,000%		11 758,57
Total						310 072,14
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		979,88
Total						311 052,02
Cheltuieli de regie				40,000%		30 507,54
Total						341 559,56
Beneficiu de deviz				3,000%		10 246,79
TOTAL Deviz fara TVA						351 806,34

Obiect: Iluminat electric interior / Echipament electric de forța (IEI/EEF)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera		0,00
-----------------------	--	-------------

Materiale

1		Panou de distributie din metal 36 module, ЩРВ- 36-1 36УХЛ3	buc	1,000	774,64	774,64
2		Panou de distributie din metal 28 module, ЩРВ- 28-1 36УХЛ3	buc	1,000	726,22	726,22
3		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 ЩРВ-24-IP31	buc	4,000	547,09	2 188,35
4		Panou de distributie din metal 24 module, ЩРВ- 24-1 36УХЛ3	buc	1,000	677,81	677,81
5		Panou cu posibilitatea de plombare 500x400x220 IP54 ЩМГ-2-0-74У2	buc	2,000	1 452,44	2 904,89
6		Panou de distributie din metal 16 module, ЩРВ- 16-1 36УХЛ3	buc	1,000	629,39	629,39
7		Panou de distributie din metal 18 module, IP-31 ЩРН-18-IP31	buc	1,000	532,56	532,56
8		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=63A (BH-32)	buc	7,000	81,53	570,71
9		Intrerupator basculant U=380V BP32-30	buc	1,000	484,15	484,15
10		Intrerupator de sarcina 3 poli, In=100A (BH-32)	buc	2,000	96,83	193,66
11		Intrerupator automat diferential 2 poli, АДТ 32/2P/16A/30mA	buc	27,000	213,02	5 751,67
12		Intrerupator automat 3 poli, In=C50A, BA47- 29/3P/C50A	buc	1,000	95,38	95,38
13		Intrerupator automat 3 poli, In=C6A, BA47- 29/3P/C6A	buc	2,000	79,11	158,22
14		Intrerupator automat 3 poli, In=C25A, BA47- 29/3P/C25A	buc	2,000	84,73	169,45
15		Intrerupator automat 3 poli, In=C40A, BA47- 29/3P/C40A	buc	1,000	91,21	91,21
16		Intrerupator automat 3 poli, In=C10A, BA47- 29/3P/C10A	buc	1,000	79,11	79,11
17		Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, BA47- 29/3P/C16A	buc	2,000	79,11	158,22
18		Intrerupator automat 1 poli, In=C4A, BA47- 29/1P/C4A	buc	2,000	34,69	69,39
19		Intrerupator automat 1 poli, In=C2A, BA47- 29/1P/C2A	buc	26,000	34,69	902,04
20		Intrerupator automat 1 poli, In=C10A, BA47- 29/1P/C10A	buc	1,000	34,69	34,69
21		Generator electric U=380V, Pн=20 kVt	buc	1,000	116 195,45	116 195,45
22		Intrerupator automat 1 poli, In=B10A, BA47- 29/1P/B10A	buc	4,000	34,69	138,78
23		Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, BA47-29/1P/C10A	buc	31,000	34,69	1 075,51
24		Cutie cu transformator de coborire ЯТП- 0,25/220/24	buc	1,000	742,68	742,68
25		Declansator independent PH-47	buc	2,000	287,29	574,59
Total materiale						135 918,78

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		135 918,78
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	679,59
TOTAL Deviz fara TVA		136 598,37

Obiect: Semnalizare incendiu și pază (SIP)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	565,775	50,00	28 288,75
Total manopera						28 288,75
Materiale						
1		Teava gofrata d20mm	m	160,000	3,49	557,74
2		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	120,000	15,49	1 859,13
3		Cablu de semnalizare ecranat, cu conductoare din cupru 6x0.22 mm2, cu izolatie comuna din PVC fara halogeni	m	45,000	5,33	239,65
4		Крепёжный материал	buc	2,000	145,24	290,49
5		Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m	550,000	11,14	6 124,47
6		Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.0 mm2	m	55,000	23,72	1 304,78
7	01011825	Ulei de in natural	kg	2,400	35,83	85,98
8	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,063	30,99	1,96
9	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,300	62,94	18,88
10	01012073	Ațe aspre	kg	0,800	116,20	92,96
11	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,440	5,81	124,56
12	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,081	72,62	5,87
13	05009031	Scoabe	10 buc	10,720	24,21	259,50
14	050090611	Fisa de izolație	buc	28,800	0,10	2,79
15	05009062	Papuci de cablu	buc	720,000	0,48	348,59
16	05009500	Fișe de marcare	100 buc	2,320	9,68	22,46
17	05009837	Compoziție de etanșare	kg	39,600	43,57	1 725,50
18	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,800	18,40	14,72
19	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,800	62,94	239,17
20	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	760,000	0,48	367,95
21	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	62 939,20	1,93
22	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,006	63 016,67	403,31
23	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 389,03	3,08
24	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,53
25	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,045	29,05	1,31
26	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,006	62 939,20	402,81
27	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	29 048,86	99,00
28	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	29 048,86	6,39
29	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	41,83
30	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,140	11 782,22	1 649,51
31	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	62 939,20	12,59
32	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,002	40 668,41	65,07
33	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	19 365,91	80,56

34	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,200	30,02	96,05
35	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,400	72,62	174,29
36	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,036	62 939,20	2 265,81
37	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 017,16	19,57
38	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,986	40,67	487,45
39	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,400	21,30	455,87
40	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,440	34,86	747,37
41	1019852	Vopsea	kg	2,270	62,94	142,87
42	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,090	5 809,77	522,88
43	110-0333	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm	m	350,000	10,17	3 558,49
44	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	14,99	0,00
45	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,000	9,68	77,46
46	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,640	28,08	17,97
47	5	Masa utilajului	t	1,907	4 841,48	9 232,70
48	5009030	Flanșe	10 buc	1,600	4,84	7,75
49	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,880	48,41	42,60
50	5009070	Racordari	10 buc	2,880	4,84	13,94
51	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,140	116,20	16,27
52	5009109	Cirlig	buc	10,200	4,84	49,38
53	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	145,24	14,81
54	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,403	18,40	44,21
55	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,155	72,62	11,22
56	5009603	Folie de arama	kg	0,002	116,20	0,24
57	5009623	Banda "K226"	100 m	0,337	96,83	32,59
58	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,910	9,68	18,49
59	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	48,41	4,84
60	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,660	160,74	106,09
61	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,600	160,74	96,44
62	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,400	160,74	225,03
63	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,400	58,10	371,83
64	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	1,103	72,62	80,11
65	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	4,814	72,62	349,60
66	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,800	26,63	127,81
Total materiale						35 867,12
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	23,104	10,00	231,04
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,157	15,00	152,36
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,280	85,00	278,80
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,600	15,00	54,00
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,600	15,00	54,00
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,805	15,00	582,08
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,348	10,00	133,48
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,20
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	49,395	20,00	987,90
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,157	85,00	863,35

11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,426	50,00	971,30
Total utilaje						4 312,51
Total						68 468,38
Asigurari sociale				24,000%		6 789,30
Total						75 257,68
Cheltuieli de transport				6,000%		2 152,03
Total						77 409,71
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		179,34
Total						77 589,04
Cheltuieli de regie				40,000%		11 315,50
Total						88 904,54
Beneficiu de deviz				3,000%		2 667,14
TOTAL Deviz fara TVA						91 571,68

Obiect: Semnalizare incendiu și pază (SIP)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera		0,00
-----------------------	--	-------------

Materiale

1		Sirena SB112F	buc	2,000	1 210,37	2 420,74
2		Tastanura cu ecran LED	buc	1,000	2 130,25	2 130,25
3		Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,000	1 694,52	1 694,52
4		Sirena FD8204C	buc	5,000	445,42	2 227,08
5		Senzor combinat: de miscare si soc SRPG	buc	1,000	484,15	484,15
6		Radioemitor semnal alarma cu antena, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemului	buc	1,000	1 936,59	1 936,59
7		Releu intermediar ПГ21-004	buc	1,000	1 917,22	1 917,22
8		Sensor cu contact magnetic	buc	2,000	726,22	1 452,44
9		Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,000	4 260,50	4 260,50
10		Panou inofrmativ "IESIRE"	buc	5,000	290,49	1 452,44
11		Radioemitor ATS-100	buc	2,000	1 742,93	3 485,86
12		Indicator LED suplimentar RI31	buc	11,000	178,17	1 959,83
13		Panou FS4000/4 zone firma UniPOSEN54 sau analog	buc	1,000	3 679,52	3 679,52
14		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone placa de baza, zone cablate tip PC-585 sau analog	buc	1,000	2 323,91	2 323,91
15		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000	242,07	242,07
16		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	5,000	387,32	1 936,59
17		Bloc de alimentare de rezerva I=7A, U=12V	buc	1,000	726,22	726,22
18		Detector conventional optic termic FD8020+suportul	buc	4,000	125,88	503,51
19		Detector conventional optic de fum FD8030+suportul	buc	70,000	140,40	9 828,20
20		Acumulator 12V	buc	4,000	305,01	1 220,05
21		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	305,01	305,01
Total materiale						46 186,72

Utilaje

Total utilaje		0,00
----------------------	--	-------------

Total						46 186,72
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		230,93

TOTAL Deviz fara TVA						46 417,66
-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Obiect: Automatizarea instalatiilor temomecanice (ASM/AAGI)						
Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	275,332	50,00	13 766,58
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,250	50,00	2 312,50
Total manopera					16 079,08	
Materiale						
1		Cablu KBBΓhrLSLT-5*1,0mm	m	20,000	23,38	467,69
2		Robinet cu trei cai, 15mm, P=1,6Mpa	buc	37,000	329,22	12 181,16
3		Canal plastic NSM	m	15,000	4,79	71,90
4		Jgheaburi L=2000mm	m	8,000	73,43	587,41
5		Cablu KBBΓhrLSLT-10*1.0 mm2	m	20,000	33,56	671,22
6		Cablu KBBΓhrLSLT-4*1.0 mm2	m	200,000	14,48	2 895,20
7		Cablu KBBΓhrFRLS-4*1.0 mm2	m	20,000	16,46	329,22
8		Teava din otel diametru 14*2-10mm	m	30,000	29,98	899,32
9	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,885	62,94	118,64
10	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	14,750	5,81	85,69
11	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,598	72,62	333,92
12	05009031	Scoabe	10 buc	29,280	24,21	708,79
13	050090611	Fisa de izolație	buc	41,480	0,10	4,02
14	05009062	Papuci de cablu	buc	30,500	0,48	14,77
15	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,801	9,68	7,75
16	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	116,20	0,58
17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,030	18,40	0,55
18	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	62 939,20	69,55
19	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150	62,94	9,44
20	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	40 668,41	8,13
21	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	0,48	14,52
22	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	62 939,20	62,94
23	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,008	29 048,86	217,87
24	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	29 048,86	19,35
25	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	31,37
26	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,012	17 429,32	207,41
27	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,019	19 365,91	362,14
28	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	30 017,16	1,62
29	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,387	40,67	178,42
30	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,005	116,20	0,58
31	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	62,94	2,20
32	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	62,94	45,82
33	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,005	62,94	0,31
34	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,750	34,86	514,16
35	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	30,02	0,90
36	1019852	Vopsea	kg	1,104	62,94	69,48
37	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,848	72,62	134,21
38	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	14,99	0,00
39	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	48,41	9,44
40	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,444	24,21	10,75

41	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,666	20,33	13,54
42	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	17 429,32	87,15
43	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,998	14,52	29,02
44	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,995	24,21	120,92
45	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,665	31,95	53,20
46	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,110	29,05	32,24
47	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (fara cost)	buc	444,000	0,00	0,00
48	2874115842760	Piulita hexag. M12 (fara cost)	buc	444,000	0,01	4,44
49	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14 (fara cost)	buc	444,000	0,00	0,00
50	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	37,000	0,00	0,00
51	2875274428200	Flansa rotunda libera (fara cost)	buc	111,000	0,00	0,00
52	5	Masa utilajului	t	0,162	4 841,48	784,32
53	5009030	Flanșe	10 buc	0,306	4,84	1,48
54	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,400	4,84	35,83
55	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	116,20	1,27
56	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,024	9,68	0,23
57	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	96,83	5,77
58	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	116,20	1,05
59	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,411	9,68	13,66
60	5009816	Fisie de montaj	m	57,800	1,45	83,95
61	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,008	160,74	1,29
62	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,450	160,74	72,33
63	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	0,060	72,62	4,36
64	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,004	72,62	0,29
Total materiale					22 694,80	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	85,00	37,40
2	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,912	10,00	9,12
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,313	15,00	19,70
4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,400	15,00	21,00
5	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,700	15,00	40,50
6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,700	15,00	40,50
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	48,910	15,00	733,65
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	15,00	3,00
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,017	20,00	260,34
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,400	85,00	119,00
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,313	85,00	111,64
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,393	50,00	419,63
13	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,250	50,00	12,50
14	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	85,00	37,40
Total utilaje					1 865,38	
Total					40 639,25	
Asigurari sociale				24,000%	3 858,98	
Total					44 498,23	
Cheltuieli de transport				6,000%	1 361,69	
Total					45 859,92	

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	113,47
Total		45 973,39
Cheltuieli de regie	40,000%	6 431,63
Total		52 405,02
Beneficiu de deviz	3,000%	1 572,15
TOTAL Deviz fara TVA		53 977,17

Obiect: Automatizarea instalatiilor temomecanice (ASM/AAGI)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1		Sensor de contact - agent termic, ESMU-100 sau analog	buc	2,000	2 420,74	4 841,48
2		Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	958,61	958,61
3		Sensor pentru temperatura exterioara ESMT sau analog	buc	1,000	1 936,59	1 936,59
4		Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	4,000	145,24	580,98
5		Termostat electronic	buc	1,000	1 258,78	1 258,78
6		Sensor de contact - agent termic	buc	1,000	183,98	183,98
7		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 cu suport de tip GZM4	buc	2,000	580,98	1 161,95
8		Releu electromagnetice R4-2014-23-5230WT cu suport de tip GZM4	buc	31,000	435,73	13 507,72
9		Gazoanalizator pentru CH4 - CD98	buc	1,000	697,17	697,17
10		Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm2	buc	20,000	145,24	2 904,89
11		Manometru cu contact electric, 0-4.0 kgf/cm2 ДМ2010cr	buc	6,000	145,24	871,47
12		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	16,000	26,63	426,05
13		Regulator pentru cascada TKR MAS/2	buc	1,000	4 841,48	4 841,48
14		Gazoanalizator pentru CO - COY-1	buc	1,000	697,17	697,17
15		Dulap montat pe perete dim.800x650x250	buc	1,000	1 161,95	1 161,95
16		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 rgf/m2 ДНТ-1	buc	1,000	387,32	387,32
17		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc	1,000	338,90	338,90
18		Contact de tip deschis 8LM2TC10	buc	8,000	82,31	658,44
19		Contact de tip inchis 8LM2TC01	buc	4,000	72,62	290,49
20		Contacto ES110A, 25A, 230V	buc	1,000	290,49	290,49
21		Dulap montat pe perete dim.395x310x220	buc	1,000	726,22	726,22
22		Buton de comnada rotativ, 3 pozitii, 8LP2TS130, inclusiv suportul de monaj	buc	3,000	169,45	508,36
23		Buton de comnada verde 8LP2TB103, inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	33,89	33,89
24		Buton de comnada verde cu lampa 8LP2TBL103, inclusiv suportul de montaj	buc	2,000	145,24	290,49
25		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj	buc	5,000	33,89	169,45
26		Bloc de alimentare	buc	1,000	387,32	387,32
27		Bloc de comunicare TKR KOM	buc	2,000	8 036,85	16 073,70
28		Automat BA47-29-1P , I=6A	buc	1,000	43,57	43,57
29		Automat BA47-29-1P , I=1A	buc	4,000	36,31	145,24
30		Aparat de masurare presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400 rgf/m2 HМП-52-M1	buc	1,000	484,15	484,15
31		Alarma sonora - 220V	buc	2,000	290,49	580,98
Total materiale					57 439,29	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		57 439,29
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	287,20
TOTAL Deviz fara TVA		57 726,48

Obiect: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,003	50,00	400,14
2	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,181	50,00	59,04
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	50,00	690,00
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,860	50,00	4 593,00
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,173	50,00	158,67
6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,090	50,00	704,52
Total manopera						6 605,37

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,369	9,68	3,57
2	1111000102000	Supapa de retinere (cu arc) DN32 PN10 de tip Emmeti 40G40442 sau analog	buc	2,000	468,65	937,31
3	1111000102000	Supapa de retinere (cu arc) DN20 PN10 de tip Emmeti 40G20442 sau analog	buc	1,000	233,26	233,26
4	1111000102000	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 de tip Emmeti 40G30442 sau analog	buc	6,000	296,10	1 776,63
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,966	145,24	140,31
6	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	3,000	0,00	8,91
7	2320166200676	White spirit	kg	0,148	29,05	4,29
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,312	14,52	48,10
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,349	24,21	202,11
10	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	1,107	53,26	58,95
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,994	14,52	28,96
12	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,107	48,41	53,60
13	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,111	65,84	7,29
14	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	9,68	9,68
15	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare conducte 50 mm	m2	17,408	24,79	431,51
16	2710403601300	Tabla zincata 0,5mm	kg	77,856	33,89	2 638,58
17	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,000	19,37	2 130,25
18	2722103262930	Teavă din otel φ32x2.0	m	25,375	60,47	1 534,43
19	2722103262930	Teavă din otel φ38x2.0	m	18,270	79,32	1 449,23
20	2722103262930	Teavă din otel φ45x2.5	m	12,180	122,49	1 491,92
21	2722103262930	Teavă din otel φ25x2.0	m	10,150	57,61	584,78
22	2722103262930	Teavă din otel φ18x2.0	m	4,060	33,89	137,59
23	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,345	29,05	10,02
24	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,154	29,05	4,47
25	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,701	29,05	20,37
26	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,794	29,05	52,11
27	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	136,800	0,97	132,46
28	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,350	43,57	450,98
29	2875274205100	Robinet sferic DN32 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5043 sau analog	buc	9,000	549,88	4 948,88
30	2875274205100	Robinet sferic DN15 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5040 sau analog	buc	4,000	139,80	559,21
31	2875274205100	Robinet sferic DN20 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5041 sau analog	buc	4,000	192,79	771,15
32	2875274205100	Robinet sferic DN25 PN6 de tip Danfoss, s.V3000, 149B 5042 sau analog	buc	24,000	294,25	7 061,89

33	2913134500000	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	10,000	216,49	2 164,91
34	2913154500000	Supapa de siguranta DN15 de tip Danfoss 149B 6835 sau analog	buc	1,000	230,87	230,87
35	2924127322065	Filtru cu plasa Dn25 de tip Danfoss 149B 1770, s. Y222 sau analog	buc	4,000	145,24	580,98
36	2924127322065	Filtru cu plasa Dn32 de tip Danfoss 149B 1771, s. Y222 sau analog	buc	1,000	217,87	217,87
37	2924127322065	Filtru cu plasa Dn20 de tip Danfoss 149B 1769, s. Y222 sau analog	buc	1,000	91,99	91,99
38	4011106202741	Energie electrica	kw	0,838	2,13	1,78
Total materiale						31 211,21
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						37 816,58
Asigurari sociale				24,000%		1 585,29
Total						39 401,87
Cheltuieli de transport				6,000%		1 872,67
Total						41 274,55
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		156,06
Total						41 430,60
Cheltuieli de regie				7,000%		2 900,14
Total						44 330,74
Beneficiu de deviz				3,000%		1 329,92
TOTAL Deviz fara TVA						45 660,67

Obiect: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,110	50,00	1 855,50
2	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	50,00	436,00
Total manopera						2 291,50
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,420	9,68	4,07
2	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,605	145,24	87,87
4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,00	0,44
5	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,000	13,56	13,56
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,560	24,21	61,97
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,212	14,52	17,60
8	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	31,95	10,86
9	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	29,05	29,05
10	2722103262930	Teavă din otel	m	3,000	43,57	130,72
11	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	122,49	489,96
12	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	2,000	0,00	0,00
13	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	17,43	5,23
14	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	17,43	69,72
15	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	5,81	34,86
16	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,000	16,46	197,53
17	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	36,80	73,59
18	2875274122000	Racord olandez	buc	10,000	14,52	145,24
19	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,000	0,01	0,01
20	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	0,77	9,30

Total materiale					1 381,58	
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,600	35,00	91,00
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,200	5,00	6,00
Total utilaje					97,00	
Total					3 770,08	
Asigurari sociale					24,000%	549,96
Total					4 320,04	
Cheltuieli de transport					6,000%	82,89
Total					4 402,93	
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	6,91
Total					4 409,84	
Cheltuieli de regie					40,000%	916,60
Total					5 326,44	
Beneficiu de deviz					3,000%	159,79
TOTAL Deviz fara TVA					5 486,24	

Obiect: Sursă Autonomă de Alimentare cu Căldură (SM)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1		Supapa electromagnetica DN25 PN6 de tip Fantini Cosmi M23F25 sau analog	buc	1,000	3 430,67	3 430,67
2		Vana cu trei cai CF-3 DN32 PN6 (cod. 065B 1632) cu actiune electrica AMV-25 (cod. 082G 3024) sau analog	buc	2,000	5 707,22	11 414,44
3		Vana deviatoare cu trei cai DN25 in complex cu actiune electrica	buc	1,000	4 803,98	4 803,98
4		Vas de expansiune V=150l de tip MAXIVAREM LR CE 150 sau analog	buc	1,000	5 823,31	5 823,31
5		Pompa de recirculatie (ACM) G=0.25 m3/h, H=3.5m de tip DAB VS 35/150 sau analog (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	5 723,73	11 447,46
6		Pompa de circulatie Evosta 3 80/130 sau analog G=0.6 m3/h, H=7.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	3 170,88	6 341,75
7		Echilibrare hidraulica Thermona Dn40 (de conectare) sau analog	buc	1,000	7 455,87	7 455,87
8		Instalatie de pregatire a apei G=1.0 m3/h de tip DECALUX 45ET 500 sau analog	buc	1,000	20 162,82	20 162,82
9		Pompa de circulatie Evosta 2 20-75/130 SOL 1/2 sau analog G=0.9 m3/h H=5.0 m (1 lucru + 1 rezerva)	buc	2,000	6 437,09	12 874,19
10		Cazan de perete tip Thermona ThermDUO 50FT sau analog, P=3bar, Tmax=80°C, Qnom=45 kW, in complex cu cos de fum orizontal, set standart ϕ125/80	buc	2,000	50 194,86	100 389,72
11		Boiler V=300 l Q=55kW Pmax=6bar, de tip ICI CALDAIE BVX-300 sau analog	buc	1,000	16 622,34	16 622,34
Total materiale					200 766,55	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total	200 766,55
-------	------------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 003,83
------------------------------	--------	----------

TOTAL Deviz fara TVA	201 770,39
-----------------------------	-------------------

Obiect: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,625	50,00	1 531,25
Total manopera					1 531,25	
Materiale						
1	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005	290,49	1,39
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,122	145,24	17,72
3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	33,89	1,02
4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,388	24,21	9,38
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,260	14,52	18,29
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,570	24,21	62,21
7	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,310	48,41	15,01
8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040	62,94	2,52
9	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,388	62,94	24,39
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,244	14,52	3,54
11	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,03	1,74
12	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	2,03	2,75
13	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	561,61	0,22
14	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,047	9,68	0,45
15	2710700000000	Suporti sau dispozitive (5.905-8 УГ.9.00)	kg	16,000	19,37	309,85
16	2722103262930	Teavă din otel 57x3,5	m	3,045	121,04	368,56
17	2722103262930	Teavă din otel 40x3,5mm	m	3,000	112,76	338,27
18	2722103262930	Teavă din otel 20x2,8mm	m	9,000	42,36	381,27
19	2722103262930	Teavă din otel 15x2,8	m	0,500	33,89	16,95
20	2722103310000	Teava instalatie Dc80 mm	m	1,000	171,39	171,39
21	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,053	29,05	1,53
22	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,554	29,05	16,08
23	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate 1 1/4"	buc	3,000	24,87	74,60
24	2875274114000	Furtun flexibil pentru instalatii de gaze naturale presiune joasa, L=1.0 m, avind diametrul nominal al racordurilor - 1/2"	buc	2,000	101,67	203,34
25	2875274205200	Robinet de inchidere Dc25 de tip 11436k	buc	2,000	145,24	290,49
26	2875274205200	Robinet de inchidere Dc40 de tip 11436k	buc	1,000	290,49	290,49
27	2875274205200	Robinet de inchidere Dc20 de tip 11436k	buc	1,000	82,31	82,31
28	2875274205200	Robinet de inchidere Dc15 de tip 11436k	buc	1,000	67,78	67,78
29	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	21,30	0,10
Total materiale					2 773,63	
Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,635	85,00	138,98
Total utilaje					138,98	
Total					4 443,86	
Asigurari sociale				24,000%	367,50	
Total					4 811,36	
Cheltuieli de transport				6,000%	166,42	
Total					4 977,77	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	13,87	
Total					4 991,64	
Cheltuieli de regie				7,000%	349,41	
Total					5 341,06	
Beneficiu de deviz				3,000%	160,23	

TOTAL Deviz fara TVA	5 501,29
-----------------------------	-----------------

Obiect: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	12,300	50,00	615,00
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	50,00	21,50
Total manopera					636,50	

Materiale

1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	62,94	54,63
2	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	145,24	5,52
4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	14,52	1,10
5	5	Masa utilajului	t	0,260	4 841,48	1 258,78
Total materiale					1 320,04	

Utilaje

1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,440	15,00	6,60
2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,440	85,00	37,40
Total utilaje					44,00	

Total						2 000,54
Asigurari sociale				24,000%		152,76
Total						2 153,30
Cheltuieli de transport				6,000%		79,20
Total						2 232,50
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		6,60
Total						2 239,10
Cheltuieli de regie				40,000%		254,60
Total						2 493,70
Beneficiu de deviz				3,000%		74,81
TOTAL Deviz fara TVA					2 568,51	

Obiect: Alimentarea cu gaze presiune joasă (AGI)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera					0,00	
-----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Materiale

1	pret furnizor	Detector de CH4, CO omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice cu o lungime de min. 2.5 m	buc	1,000	697,17	697,17
2	pret furnizor	Supapa de siguranta-inchidere Dc40 mm omologat in R.M. in set cu conductorul de conectare la retelele electrice (2ml)	buc	1,000	769,79	769,79
Total materiale					1 466,97	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total		1 466,97
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	7,33
TOTAL Deviz fara TVA		1 474,30

Obiect: Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2,394	50,00	119,70
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,645	50,00	382,27
3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,846	50,00	42,30
4	9312040019600	Sapator	h-om	1,581	50,00	79,05
Total manopera						623,33
Materiale						
1		Caramida	buc	600,000	5,62	3 369,67
2		Nisip	m3	14,000	290,49	4 066,84
3	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,000	2 298,27	0,03
4	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 809,77	8,37
5	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,000	389,72	0,10
6	530-0182	Труба полиэтиленовая низкого давления ПВХ 40mm	m	18,000	44,15	794,78
Total materiale						8 239,78

Utilaje

1	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,066	380,00	1 164,93
2	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,232	380,00	88,04
3	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,811	250,00	452,64
4	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,807	320,00	898,25
Total utilaje						2 603,86

Total		11 466,97
Asigurari sociale	24,000%	149,60
Total		11 616,57
Cheltuieli de transport	6,000%	494,39
Total		12 110,96
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	41,20
Total		12 152,15
Cheltuieli de regie	7,000%	850,65
Total		13 002,81
Beneficiu de deviz	3,000%	390,08
TOTAL Deviz fara TVA		13 392,89

Obiect: Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	17,031	50,00	851,55
Total manopera						851,55
Materiale						

1		Кабель силовой АПвБбШв-0,66 / 1кВ 4х35 мм2	m	80,000	72,62	5 809,77
2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,024	9,68	0,24
3	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 048,86	0,93
4	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	43 573,30	27,89
5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	30 017,16	1,44
6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	116,20	0,77
7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	96,83	5,68
8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POC30"	kg	0,400	160,74	64,29
Total materiale						5 911,01
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,920	15,00	73,80
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,337	15,00	35,05
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,337	15,00	35,05
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,920	85,00	418,20
Total utilaje						562,10
Total						7 324,67
Asigurari sociale				24,000%		204,37
Total						7 529,04
Cheltuieli de transport				6,000%		354,66
Total						7 883,70
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		29,56
Total						7 913,26
Cheltuieli de regie				40,000%		340,62
Total						8 253,88
Beneficiu de deviz				3,000%		247,62
TOTAL Deviz fara TVA						8 501,49

Obiect: Rețele termice exterioare (RTE)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,450	50,00	1 072,50
2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,335	50,00	816,75
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,394	50,00	1 919,70
4	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,170	50,00	208,48
5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,520	50,00	176,00
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,270	50,00	313,50
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,600	50,00	1 430,00
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,832	50,00	591,59
9	7212030022700	Sudor	h-om	105,385	50,00	5 269,26
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,744	50,00	3 337,20
11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,505	50,00	3 025,26
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,811	50,00	2 840,55
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,475	50,00	123,75
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,742	50,00	87,12
15	9310060019930	Muncitor	h-om	2,404	50,00	120,19
16	9312040019600	Sapator	h-om	9,560	50,00	478,00
Total manopera						21 809,85
Materiale						

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,030	9,68	29,34
2	1111000100031	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, grosime 40 mm	m2	83,430	100,87	8 415,36
3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,140	62,94	71,75
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,083	290,49	23,97
5	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	1,590	2,42	3,85
6	2222222222992	Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)	%	5,000	0,00	53,24
7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,459	24,21	59,52
8	2320166200676	White spirit	kg	0,779	29,05	22,63
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,065	14,52	131,66
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,316	24,21	540,21
11	2430116100000	Email ПФ-115	kg	1,032	53,26	54,96
12	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	3,909	53,26	208,18
13	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	0,516	48,41	24,98
14	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,909	48,41	189,25
15	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,072	65,84	4,76
16	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,391	65,84	25,74
17	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,220	31,95	7,03
18	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,400	2,03	53,68
19	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
20	2666122800600	Element prefabricat (fara cost)	buc	16,665	0,00	0,00
21	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,679	96,83	65,74
22	2710403601300	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	368,793	33,89	12 498,52
23	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,100	17,43	158,61
24	2722103107000	Teava otel φ32x2	m	10,040	60,47	607,12
25	2722103107000	Teava otel φ38x2	m	210,840	79,32	16 724,41
26	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,645	29,05	105,88
27	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	13,287	40,67	540,34
28	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	12,000	29,05	348,59
29	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	648,000	0,97	627,46
30	2875274109200	Teava din fonta φ100	m	3,060	193,66	592,60
31	2875274205000	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN32 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	4,000	852,10	3 408,40
32	2875274205000	Robinet cu bila cu conexiune cu capete de sudura, DN25 PN25 de tip Danfoss JIP sau analog	buc	4,000	834,67	3 338,68
33	2875277347000	Suport glisant ОПП1- 100.38	buc	71,920	145,24	10 445,97
34	2875277347000	Clapeta "Захлопка"	buc	1,000	685,87	685,87
35	2875277347000	Suport fix 38.100-01 OCT34	buc	14,400	116,20	1 673,21
36	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,300	145,24	43,57
37	4011106202741	Energie electrica	kw	3,969	2,13	8,45
38	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,240	18,40	4,42
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	18,40	0,36
40	4100116202820	Apa potabila	m3	0,660	21,30	14,06
41	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,320	43,57	57,52
Total materiale						61 869,90
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,079	85,00	261,71
2	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,425	400,00	2 970,00
3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,312	380,00	4 298,56
4	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	35,010	50,00	1 750,50
5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	45,00	0,27
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,910	250,00	2 727,38
7	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,960	45,00	178,20
8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,735	85,00	2 272,45
9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,856	400,00	3 942,40
Total utilaje						18 401,46
Total						102 081,21
Asigurari sociale				24,000%		5 234,36
Total						107 315,58

Cheltuieli de transport	6,000%	3 712,19
Total		111 027,77
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	309,35
Total		111 337,12
Cheltuieli de regie	7,000%	7 793,60
Total		119 130,72
Beneficiu de deviz	3,000%	3 573,92
TOTAL Deviz fara TVA		122 704,64

Obiect: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	93,180	50,00	4 659,00
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,240	50,00	312,00
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	110,230	50,00	5 511,50
Total manopera						10 482,50

Materiale

1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24	4,36
2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,000	24,21	48,41
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,983	14,52	145,00
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,105	24,21	486,69
5	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,600	48,41	77,46
6	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,000	62,94	125,88
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52	0,87
8	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,240	9,68	2,32
9	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	19,37	1 161,95
10	2722103262930	Teavă din otel 20x2,8mm	m	7,105	42,36	300,99
11	2722103262930	Teavă din otel 40x3,5mm	m	74,095	112,76	8 354,80
12	2722103300000	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x40mm	buc	3,000	21,30	63,91
13	2722103300000	Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 20x20mm	buc	3,000	8,42	25,27
14	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	78,900	29,05	2 291,96
15	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,920	29,05	55,77
16	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,240	29,05	6,97
17	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,563	29,05	74,45
18	2875274205200	Robinet de inchidere D40 de tip 11527n	buc	1,000	406,68	406,68
Total materiale						13 633,76

Utilaje

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,660	85,00	396,10
Total utilaje						396,10

Total		24 512,36
Asigurari sociale	24,000%	2 515,80
Total		27 028,16
Cheltuieli de transport	6,000%	818,03
Total		27 846,19
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	68,17
Total		27 914,36
Cheltuieli de regie	7,000%	1 954,00
Total		29 868,36
Beneficiu de deviz	3,000%	896,05
TOTAL Deviz fara TVA		30 764,41

Obiect: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)						
Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	6,120	50,00	306,00
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	50,00	142,50
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,700	50,00	135,00
Total manopera					583,50	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	30,99	0,02
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,94	1,26
3	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 389,03	0,07
4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,30	6,39
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	290,49	23,24
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	145,24	4,36
7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,19
8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	24,21	2,42
9	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	62,94	31,47
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	14,52	0,87
11	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,03	3,05
12	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,150	9,68	1,45
13	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
14	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	0,97	2,90
15	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,40	0,02
16	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,007	160,74	1,13
Total materiale					78,84	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	15,00	3,00
3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	10,00	1,30
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
Total utilaje					4,50	
Total					666,84	
Asigurari sociale					24,000%	
Total					806,88	
Cheltuieli de transport					6,000%	
Total					811,61	
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	
Total					812,01	
Cheltuieli de regie					40,000%	
Total					1 045,41	
Beneficiu de deviz					3,000%	
TOTAL Deviz fara TVA					1 076,77	

Obiect: Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)						
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	pret furnizor	Sensor de frecventa joasa	buc	1,000	242,07	242,07
2	pret furnizor	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	1,000	484,15	484,15
3	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror BK-G-6T	buc	1,000	387,32	387,32
4	pret furnizor	Cartela GSM	buc	1,000	96,83	96,83
5	pret furnizor	Contor de gaz de tip BK-G-6T	buc	1,000	6 293,92	6 293,92
Total materiale						7 504,29
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						7 504,29
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	37,52	
TOTAL Deviz fara TVA						7 541,81

Obiect: Amenajarea teritoriului (PG)

Deviz: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	83,122	50,00	4 156,10
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,441	50,00	272,07
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	145,176	50,00	7 258,80
4	7124010010700	Dulgher	h-om	4,575	50,00	228,75
5	7129020012800	Pavator	h-om	373,974	50,00	18 698,71
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,860	50,00	493,00
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,666	50,00	33,30
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,888	50,00	194,38
9	7212030022700	Sudor	h-om	6,039	50,00	301,95
10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,552	50,00	177,60
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	165,584	50,00	8 279,20
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,609	50,00	6 780,45
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,076	50,00	2 003,81
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,865	50,00	343,26
15	9312040019600	Sapator	h-om	23,870	50,00	1 193,50
Total manopera						50 414,86

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,801	9,68	7,76
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,004	2,90	23,25
3	1111000100002	Thuia asiatica "Thuia orientalis" H=0.6-5.0 m	buc	30,160	266,28	8 031,04
4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,312	389,72	2 459,89
5	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,644	389,72	2 199,72
6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015	290,49	4,30
7	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,902	290,49	261,88
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,355	290,49	24 504,11
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,173	290,49	631,09
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,511	290,49	4 796,26
11	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,785	290,49	1 971,08
12	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,290	145,24	42,12
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 809,77	53,16
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,006	5 809,77	35,44

15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 809,77	35,44
16	2010237318750	Distantieri	buc	24,846	0,48	12,03
17	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,610	290,49	177,20
18	2030112930150	Portita ECO b= 1.0 m (2 buc) inclusiv accesorile	m2	3,700	1 646,10	6 090,58
19	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,290	48,41	14,04
20	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,480	48,41	168,48
21	222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	1 611,29
22	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	129,77
23	2320166200676	White spirit	kg	1,602	29,05	46,54
24	2320187315789	Decofrol	kg	0,732	17,43	12,76
25	2430116100000	Email ПФ-115	kg	6,408	53,26	341,27
26	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,370	48,41	17,91
27	2430226100814	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	3,204	48,41	155,12
28	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,449	65,84	29,54
29	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,510	2,03	623,26
30	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	695,200	2,03	1 413,63
31	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 563,689	2,03	3 179,64
32	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 274,240	2,03	4 624,49
33	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 735,400	2,03	11 662,48
34	2661112800655	Placi din beton prefabricat F200 B22.5 gr. 6.0	m2	441,018	165,58	73 023,03
35	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,560	0,00	0,00
36	2663102100001	Beton	m3	14,424	1 307,20	18 855,04
37	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	302,003	72,62	21 932,07
38	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,152	17,43	891,54
39	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,744	17,43	1 320,17
40	2732103646070	Tabla cutata zincata gr.1mm	m2	71,262	193,66	13 800,53
41	2732103646250	Panouri de gard ECO H1 H=1.85m L=2.5 m, φ 3mm zincat (64buc)	m2	291,930	91,99	26 854,08
42	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,336	29,05	155,00
43	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,305	29,05	8,86
44	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,828	29,05	24,06
45	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (stilpi teava profilata 60x60x3 h=2,6m 17buc; teava profilata 40x20x3 l=105ml; balamale pentru portite 4 buc, lacat pentru portite 2 buc)	kg	533,600	29,05	15 500,47
46	2811106302005	Stilpi metalici ECO 18 L=2.40 m 61x35 mm, inclusiv piese de fixare ECO 40 zincat si capace pe pentru stilp	buc	64,382	354,40	22 816,87
47	2873122004100	Plase sudate	kg	83,648	19,37	1 619,92
48	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,153	28,56	4,36
49	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,094	40,67	125,81
50	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	14,800	0,97	14,33
51	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,830	4,84	8,86
52	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	179,760	0,77	139,25
53	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,830	0,48	0,89
54	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,800	0,48	7,17
55	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	14,800	0,63	9,32
56	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,031	62,94	1,92
57	2874125886734	Nituri POP	buc	224,700	0,97	217,58
58	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,183	17,43	3,19
59	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,690	94,89	824,62
60	4011106202741	Energie electrica	kw	5,120	2,13	10,91
61	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,576	18,40	120,98
62	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,295	18,40	60,62
Total materiale					273 717,97	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	15,801	350,00	5 530,45
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,074	400,00	29,60
3	2922140007000	Macara	h-ut	2,618	400,00	1 047,08
4	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,535	380,00	963,30
5	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,348	380,00	132,09
6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,944	20,00	98,88
7	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,412	50,00	370,60

8	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,259	65,00	211,84
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,549	250,00	3 387,14
10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,182	400,00	872,80
11	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,388	320,00	444,01
Total utilaje						13 087,78
Total						337 220,61
Asigurari sociale				24,000%		12 099,57
Total						349 320,17
Cheltuieli de transport				6,000%		16 423,08
Total						365 743,25
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		1 368,59
Total						367 111,84
Cheltuieli de regie				7,000%		25 697,83
Total						392 809,67
Beneficiu de deviz				3,000%		11 784,29
TOTAL Deviz fara TVA						404 593,96
Total						6 990 000,00
TVA				20%		1 398 000,00
TOTAL Deviz						8 388 000,00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)