

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
11	Lucrări de reparație capitală a încăperilor și amenajarea teritoriului destinate amplasării PAMU din s. Cociulia, r-nul Cantemir	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	67
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	102

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11

Obiectul: 2-1-1						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Centura antiseismica de la acoperis cota 3.800				
1.1.1	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			102,36 75,06
1.1.1.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.1.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.1.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.1.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.1.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.1.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.1.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.1.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.1.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.1.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.1.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.2	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 2,88
1.1.2.1	2710602100000	Otel beton A I diam. 6 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.2.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	62,546	2,88
1.1.3	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,31 1,63
1.1.3.1	2710602300000	Otel beton A III diam. 12 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.3.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	62,546	1,63
1.1.4	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			1 654,69 337,75
1.1.4.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.4.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,598	779,42
1.1.4.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	336,786	249,22
1.1.4.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	346,409	235,56
1.1.4.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	9,622	3,18
1.1.4.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,02
1.1.4.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	62,546	309,60
1.1.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	62,546	28,15
1.1.4.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.4.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.4.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55
1.1.4.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	0,000	0,00
		TOTAL 1. Centura antiseismica de la acoperis cota 3.800				22 268,32
		Buloane de ancorare 59 buc x 450mm + 59 buc cu filet x 800mm				
1.1.5	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,31 1,63
1.1.5.1	2710602300000	Otel beton A III diam. 12 mm Buloane de ancorare 118 buc	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.5.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	62,546	1,63
		TOTAL Buloane de ancorare 59 buc x 450mm + 59 buc cu filet x 800mm				1 592,38
		3. Consolidari si camasuiri				
1.1.6	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T.	m			29,02 25,02
1.1.6.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77

1.1.6.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	336,786	1,15
1.1.6.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,003	0,000	0,00
1.1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,622	0,01
1.1.6.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	62,546	18,76
1.1.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.6.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	48,112	0,07
1.1.6.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	4,811	0,00
1.1.7	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			141,15 106,33
1.1.7.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,309	24,25
1.1.7.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	336,786	10,10
1.1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,622	0,07
1.1.7.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
1.1.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	62,546	87,56
1.1.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	62,546	18,76
1.1.7.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	4,811	0,02
1.1.7.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	48,112	0,38
1.1.8	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 pas 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg			35,03 2,81
1.1.8.1	2873122004100	Plasa pas 150x150	kg	1,010	24,056	24,30
1.1.8.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,132	0,11
1.1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
1.1.8.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	25,018	7,51
1.1.8.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	62,546	2,50
1.1.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
		TOTAL 3. Consolidari si camasuiri				8 935,89
		4. Detaliul A 4.1. Cofraje				
1.1.9	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			105,25 75,06
1.1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.9.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.9.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.9.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,000	0,00
1.1.10	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			105,25 75,06
1.1.10.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.10.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.10.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.10.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.10.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.10.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.10.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.10.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.10.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.10.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.10.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.10.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,000	0,00
		TOTAL A 4.1. Cofraje				691,46
		4.2. Profile orizontale				
1.1.11	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 6.3m	m			222,60 68,80
1.1.11.1	2811236309900	PROFIL U 20 2buc x 6.3m	m	1,000	150,111	150,11
1.1.11.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.11.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.11.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.11.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.12	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400,	m			91,73

		10buc x 0.8m				68,80
1.1.12.1	2811236309900	BANDA b=8mm pas 400, 10buc x 0.8m	m	1,000	19,245	19,24
1.1.12.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.12.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.12.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.12.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.13	CK35C	Bulon cu 2 pulite M20 pas 1.0m	buc			27,09
						6,88
1.1.13.1	02874136313400	Bulon cu 2 pulite M20 pas 1.0m	buc	1,000	20,207	20,21
1.1.13.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	62,546	6,88
		TOTAL 4.2. Profile orizontale				3 755,26
		4.3. Stilpi din b/a				
1.1.14	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,34
						4,38
1.1.14.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 16 mm	kg	1,025	24,056	24,66
1.1.14.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
1.1.14.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	25,018	7,01
1.1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	62,546	4,07
1.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
1.1.14.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
1.1.15	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56
						2,88
1.1.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.15.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	62,546	2,88
1.1.16	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m			183,14
						68,80
1.1.16.1	2811236309900	PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m	1,000	110,658	110,66
1.1.16.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.16.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.16.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.16.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.17	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m			91,73
						68,80
1.1.17.1	2811236309900	BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m	1,000	19,245	19,24
1.1.17.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.17.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.17.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.17.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.18	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg			34,37
						4,38
1.1.18.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12 mm Ancoraje	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.18.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
1.1.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	25,018	7,01
1.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	62,546	4,07
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
1.1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
1.1.19	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			1 654,69
						337,75
1.1.19.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.19.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,598	779,42
1.1.19.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	336,786	249,22
1.1.19.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	346,409	235,56
1.1.19.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	9,622	3,18
1.1.19.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,02
1.1.19.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	62,546	309,60
1.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	62,546	28,15
1.1.19.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.19.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.19.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55
1.1.19.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	0,000	0,00
		TOTAL 4.3. Stilpi din b/a				9 086,71
		5. Detaliul B 5.1. Cofraje				

1.1.20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			105,25
						75,06
1.1.20.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.20.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.20.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.20.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.20.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.20.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.20.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.20.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.20.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.20.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.20.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.20.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,000	0,00
1.1.21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			105,25
						75,06
1.1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.21.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.21.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.21.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.21.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.21.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.21.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,000	0,00
		TOTAL 5.1. Cofraje				691,46
		5.2. Profile orizontale				
1.1.22	CL21A	Protectia muchilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 2.8m	m			222,60
						68,80
1.1.22.1	2811236309900	PROFIL U 20 2buc x 2.8m	m	1,000	150,111	150,11
1.1.22.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.22.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.22.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.22.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.23	CL21A	Protectia muchilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 7buc x 0.4m	m			89,81
						68,80
1.1.23.1	2811236309900	BANDA b=8mm pas 400, 7buc x 0.4m	m	1,000	17,320	17,32
1.1.23.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.23.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.23.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.23.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.24	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc			27,09
						6,88
1.1.24.1	02874136313400	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	1,000	20,207	20,21
1.1.24.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	62,546	6,88
		TOTAL 5.2. Profile orizontale				1 606,35
		5.3. Stilpi din b/a				
1.1.25	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,37
						4,38
1.1.25.1	2710602300000	Otel beton A500 diam. 16 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.25.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
1.1.25.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	25,018	7,01
1.1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	62,546	4,07
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
1.1.25.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
1.1.26	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56
						2,88
1.1.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.26.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	62,546	2,88
1.1.27	CL21A	Protectia muchilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel	m			183,14

		cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m				68,80
1.1.27.1	2811236309900	PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m	1,000	110,658	110,66
1.1.27.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.27.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.27.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.27.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.28	CL21A	Protectia muchilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m			91,73
						68,80
1.1.28.1	2811236309900	BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m	1,000	19,245	19,24
1.1.28.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	41,377	0,83
1.1.28.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	2,887	0,09
1.1.28.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,309	2,77
1.1.28.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
1.1.29	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg			34,37
						4,38
1.1.29.1	2710602300000	Otel beton A 500 12 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.29.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
1.1.29.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	25,018	7,01
1.1.29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	62,546	4,07
1.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
1.1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
1.1.30	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			1 654,69
						337,75
1.1.30.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.30.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,598	779,42
1.1.30.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	336,786	249,22
1.1.30.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	346,409	235,56
1.1.30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	9,622	3,18
1.1.30.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,02
1.1.30.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	62,546	309,60
1.1.30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	62,546	28,15
1.1.30.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.30.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.30.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55
1.1.30.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	0,000	0,00
		TOTAL 5.3. Stilpi din b/a				6 675,08
		6. Detaliul C și D 6.1. Constructia buiandrugi 4buc				
1.1.31	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm.	m2			105,57
						75,06
1.1.31.1	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.31.2	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,030	29,830	0,89
1.1.31.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,120	46,188	5,54
1.1.31.4	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.31.5	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.31.6	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,500	0,000	0,45
1.1.31.7	7124010010700	Dulgher	h-om	1,030	62,546	64,42
1.1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	62,546	10,63
1.1.31.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,035	0,000	0,00
1.1.31.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	4,811	0,10
1.1.32	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56
						2,88
1.1.32.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.32.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	62,546	2,88
1.1.33	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,37
						4,38
1.1.33.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.33.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
1.1.33.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	25,018	7,01
1.1.33.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	62,546	4,07
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
1.1.33.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
1.1.34	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C	m3			1 654,69

		15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				337,75
1.1.34.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.34.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,598	779,42
1.1.34.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	336,786	249,22
1.1.34.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	346,409	235,56
1.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,330	9,622	3,18
1.1.34.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,02
1.1.34.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	62,546	309,60
1.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	62,546	28,15
1.1.34.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.34.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.34.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55
1.1.34.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	0,000	0,00
		TOTAL 6.1. Constructia buiandrugi 4buc				2 583,43
		7. Lucrari - Detaliu G - scara si rampa				
1.1.35	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1.	100 m3			999,94
						289,59
1.1.35.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,002	346,409	0,69
1.1.35.2	9310060019930	Muncitor	h-om	4,630	62,546	289,59
1.1.35.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,900	0,000	0,00
1.1.35.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,950	240,562	709,66
1.1.36	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile 50mm	m3			203,52
						112,58
1.1.36.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,100	81,791	89,97
1.1.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
1.1.36.3	9312040019600	Sapator	h-om	1,600	62,546	100,07
1.1.36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			105,25
						75,06
1.1.37.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.37.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.37.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.37.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.37.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.37.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.37.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.37.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.37.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.37.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.37.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.37.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.37.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,000	0,00
1.1.38	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) gr. = 50mm	m3			1 468,63
						287,71
1.1.38.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.38.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,309	655,87
1.1.38.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	336,786	255,96
1.1.38.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	346,409	235,56
1.1.38.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	9,622	2,79
1.1.38.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	11,50
1.1.38.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	62,546	247,06
1.1.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	62,546	40,65
1.1.38.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.38.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.38.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,000	0,00
1.1.38.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	48,112	19,24
1.1.39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			111,17
						75,06
1.1.39.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.39.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.39.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.39.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.39.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.39.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	29,830	2,39
1.1.39.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,281	12,03
1.1.39.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 945,213	13,81
1.1.39.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	1,97
1.1.39.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.39.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
1.1.39.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	62,546	65,67
1.1.40	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 568,65

		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .				281,46
1.1.40.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.40.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,598	779,42
1.1.40.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	336,786	242,49
1.1.40.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	346,409	232,09
1.1.40.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	9,622	2,79
1.1.40.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	18,85
1.1.40.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	62,546	256,44
1.1.40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	62,546	25,02
1.1.40.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.40.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.40.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55
1.1.40.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,000	0,00
1.1.41	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , 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			91,92
						59,42
1.1.41.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.41.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.41.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.41.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.41.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.41.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.41.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,281	12,03
1.1.41.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.41.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.41.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 945,213	5,92
1.1.41.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.41.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.41.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	62,546	46,91
1.1.41.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,000	0,00
1.1.42	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .	m3			1 568,65
						281,46
1.1.42.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.42.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,598	779,42
1.1.42.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	336,786	242,49
1.1.42.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	346,409	232,09
1.1.42.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	9,622	2,79
1.1.42.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	18,85
1.1.42.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	62,546	256,44
1.1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	62,546	25,02
1.1.42.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.42.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.42.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55
1.1.42.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,000	0,00
1.1.43	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			105,25
						75,06
1.1.43.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
1.1.43.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
1.1.43.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
1.1.43.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
1.1.43.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
1.1.43.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	29,830	0,75
1.1.43.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,281	15,64
1.1.43.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.43.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 945,213	3,95
1.1.43.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
1.1.43.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
1.1.43.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	62,546	62,55
1.1.43.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,000	0,00
1.1.44	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .	m3			1 568,65
						281,46
1.1.44.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,000	0,00
1.1.44.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,598	779,42
1.1.44.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	336,786	242,49
1.1.44.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	346,409	232,09
1.1.44.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	9,622	2,79
1.1.44.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	18,85
1.1.44.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	62,546	256,44
1.1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	62,546	25,02
1.1.44.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,000	0,00
1.1.44.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	0,000	0,00
1.1.44.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55

1.1.44.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,000	0,00
1.1.45	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor A500 18 mm, și montate în fundații, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			36,34 4,38
1.1.45.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. 18 mm	kg	1,025	24,056	24,66
1.1.45.2	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
1.1.45.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	25,018	7,01
1.1.45.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	62,546	4,07
1.1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
1.1.45.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
1.1.46	CC02A	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundații, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 2,88
1.1.46.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.46.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	62,546	2,88
1.1.47	CC02B	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,31 1,63
1.1.47.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.47.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	62,546	1,63
1.1.48	CC02A	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 2,88
1.1.48.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.48.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	62,546	2,88
1.1.49	CC02B	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante - scări	kg			24,31 1,63
1.1.49.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. 10 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.49.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	62,546	1,63
1.1.50	CC02A	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 2,88
1.1.50.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	22,132	22,68
1.1.50.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	62,546	2,88
		TOTAL 7. Lucrări - Detalii G - scara și rampa				61 748,77

Obiectul: 2-1-2

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de demolare și umpluturi 1.1. Demisol				
2.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar de pereți b=200-800mm	m3			249,17 247,06
2.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	14,434	1,73
2.1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	62,546	28,15
2.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	62,546	218,91
2.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	4,811	0,38
2.1.2	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=200-400mm	m3			1 137,76 232,67
2.1.2.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	817,910	736,12
2.1.2.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,543	19,63
2.1.2.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	861,211	60,28
2.1.2.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	861,211	86,12
2.1.2.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.2.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
2.1.2.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	62,546	193,27
2.1.2.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	62,546	39,40
2.1.2.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	0,000	0,00
2.1.3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=400mm	m3			1 137,76 232,67
2.1.3.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	817,910	736,12
2.1.3.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,543	19,63
2.1.3.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	861,211	60,28
2.1.3.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	861,211	86,12
2.1.3.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.3.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
2.1.3.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	62,546	193,27

2.1.3.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	62,546	39,40
2.1.3.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	0,000	0,00
2.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			249,17 247,06
2.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	14,434	1,73
2.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	62,546	28,15
2.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	62,546	218,91
2.1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	4,811	0,38
		TOTAL 1.1. Demisol				21 670,46
		1.2. Parter				
2.1.5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			139,72 137,60
2.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	14,434	1,73
2.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	62,546	28,15
2.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	62,546	109,46
2.1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	4,811	0,38
2.1.5.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	0,000	0,00
2.1.5.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	0,000	0,00
2.1.6	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m b=120mm	m3			3 118,19 325,86
2.1.6.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	6,543	2 584,60
2.1.6.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,234	861,211	201,52
2.1.6.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	9,622	4,23
2.1.6.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,320	62,546	270,20
2.1.6.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	62,546	55,67
2.1.6.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	0,000	0,00
2.1.7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=400mm	m3			1 137,76 232,67
2.1.7.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	817,910	736,12
2.1.7.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,543	19,63
2.1.7.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	861,211	60,28
2.1.7.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	861,211	86,12
2.1.7.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.7.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
2.1.7.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	62,546	193,27
2.1.7.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	62,546	39,40
2.1.7.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	0,000	0,00
2.1.8	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=400mm	m3			1 137,76 232,67
2.1.8.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	817,910	736,12
2.1.8.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,543	19,63
2.1.8.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	861,211	60,28
2.1.8.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	861,211	86,12
2.1.8.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.8.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
2.1.8.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	62,546	193,27
2.1.8.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	62,546	39,40
2.1.8.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	0,000	0,00
2.1.9	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la canale de ventilare, b=120mm	m3			3 118,19 325,86
2.1.9.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	6,543	2 584,60
2.1.9.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,234	861,211	201,52
2.1.9.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	9,622	4,23
2.1.9.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,320	62,546	270,20
2.1.9.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	62,546	55,67
2.1.9.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	0,000	0,00
		TOTAL 1.2. Parter				24 922,85
		1.3. Cerdac				
2.1.10	RpCG29C	Demolarea zidariei parapetului din blocuri de calcar 390x190mm cu recuperarea	m3			249,17 247,06
2.1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	14,434	1,73
2.1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	62,546	28,15
2.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	62,546	218,91
2.1.10.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	4,811	0,38
		TOTAL 1.3. Cerdac				1 021,61
		1.4. Demolari lucrari de interior				
2.1.11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn - ferestre, usi cu recuperarea	m2			26,27 26,27

2.1.11.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	62,546	13,13
2.1.11.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	62,546	13,13
2.1.12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			17,42
						16,89
2.1.12.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,622	0,48
2.1.12.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	62,546	7,51
2.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
2.1.12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.13	RpCR29A	Curatarea varului la tavane	m2			14,39
						14,39
2.1.13.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,230	62,546	14,39
2.1.14	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2			14,34
						13,76
2.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,030	14,434	0,43
2.1.14.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	62,546	6,88
2.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	62,546	6,88
2.1.14.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	4,811	0,14
2.1.15	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor din mortar de clei gr. 35mm la parter	m2			19,49
						18,76
2.1.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	14,434	0,72
2.1.15.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	62,546	9,38
2.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
2.1.16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			49,75
						48,79
2.1.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	14,434	0,72
2.1.16.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	62,546	24,39
2.1.16.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	62,546	24,39
2.1.16.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	4,811	0,24
2.1.17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor din mortar de ciment la demisol	m2			19,49
						18,76
2.1.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	14,434	0,72
2.1.17.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	62,546	9,38
2.1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
2.1.18	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			29,87
						28,77
2.1.18.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	17,320	0,52
2.1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	14,434	0,43
2.1.18.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	62,546	14,39
2.1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	62,546	14,39
2.1.18.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	4,811	0,14
2.1.19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip /corpuri, prize, intrerupatoare/	buc			13,76
						13,76
2.1.19.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	62,546	13,76
		TOTAL 1.4. Demolari lucrari de interior				17 921,33
		1.5. Demolari - lucrari de exterior				
2.1.20	RpCJ35A k(man) = 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			8,97
						8,44
2.1.20.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,622	0,48
2.1.20.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	62,546	3,75
2.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,075	62,546	4,69
2.1.20.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la soclu - mortar decorativ	m2			17,42
						16,89
2.1.21.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,622	0,48
2.1.21.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	62,546	7,51
2.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
2.1.21.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - scari de acces, pragul	m3			215,11
						213,91
2.1.22.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,622	0,48
2.1.22.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	62,546	131,35
2.1.22.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	62,546	82,56
2.1.22.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	0,000	0,00
2.1.22.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	0,000	0,00
2.1.22.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	4,811	0,72
		TOTAL 1.5. Demolari - lucrari de exterior				5 562,29
		1.6. Demolari - lucrari de structura				
2.1.23	RpCI42B k(man) = 0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			22,61
						22,52
2.1.23.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,180	62,546	11,26

2.1.23.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	62,546	11,26
2.1.23.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	4,811	0,10
2.1.24	RpCH32E	Desfacerea scheletului din lemn si a elementelor de acoperis - capriori, grinzi	m3			152,61
						152,61
2.1.24.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	62,546	125,09
2.1.24.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	62,546	27,52
2.1.25	RpCH32E	Desfacerea elementelor de acoperis din lemn -frontoane	m3			152,61
						152,61
2.1.25.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	62,546	125,09
2.1.25.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	62,546	27,52
2.1.26	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,80
						8,76
2.1.26.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	62,546	5,63
2.1.26.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	62,546	3,13
2.1.26.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.27	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si 0.8 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, pt hidroizolare	m3			58,79
						58,79
2.1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,940	62,546	58,79
2.1.28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,63
						60,67
2.1.28.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,622	0,96
2.1.28.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	62,546	60,67
2.1.29	RpCE40B apl k(man) = 0,5	Desfacerea termoizolantului din cerdac executate cu slac deteriorat cu h= 50mm	m2			56,34
						53,16
2.1.29.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	14,434	0,72
2.1.29.2	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	19,245	1,92
2.1.29.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	20,000	0,000	0,53
2.1.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,750	62,546	46,91
2.1.29.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,000	0,00
2.1.30	TsG02A apl	Curatarea zona de pod (cerdac)	100 m2			411,55
						411,55
2.1.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,580	62,546	411,55
		TOTAL 1.6. Demolari - lucrari de structura				23 440,43
		1.7. Diverse				
2.1.31	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			0,00
						0,00
2.1.31.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	0,000	0,00
2.1.32	TsI50A3	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			18,28
						0,00
2.1.32.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	240,562	18,28
		TOTAL 1.7. Diverse				1 660,98
		2. Lucrari de reparatie interioare 2.1. Elemente de timplarie				
2.1.33	CK23B	F1-F3 Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/ ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2			2 450,53
						45,66
2.1.33.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 357,505	2 357,51
2.1.33.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,289	1,15
2.1.33.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	72,169	33,92
2.1.33.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	52,924	8,73
2.1.33.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,887	1,15
2.1.33.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,887	2,31
2.1.33.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	62,546	41,28
2.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	62,546	4,38
2.1.33.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,811	0,10
2.1.34	CK25D	U1 Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exteriora din profil PVC si fereastră cu geam termopan LOWE,deversor , incadrament din 2 parti	m2			2 985,00
						56,92
2.1.34.1	2030112939150	Usa exteriora din profil PVC si fereastră cu geam termopan LOWE,deversor , incadrament din 2 parti	m2	1,000	2 872,307	2 872,31
2.1.34.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,289	1,15

2.1.34.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	72,169	39,69
2.1.34.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	52,924	10,21
2.1.34.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,887	1,73
2.1.34.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,887	2,89
2.1.34.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,810	62,546	50,66
2.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.34.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,811	0,10
2.1.35	CK25A	U2 Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 PVC placate cu sandwich si geam termopan, deversor , incadrament din 2 parti la Parter	m2			2 262,12 50,66
2.1.35.1	2030112939150	Usi PVC placate cu sandwich si geam termopan, deversor , incadrament din 2 parti la Parter	m2	1,000	2 160,245	2 160,24
2.1.35.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,289	1,15
2.1.35.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	72,169	36,08
2.1.35.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	52,924	9,26
2.1.35.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,887	1,73
2.1.35.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,887	2,89
2.1.35.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	62,546	45,66
2.1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	62,546	5,00
2.1.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,811	0,10
2.1.36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 400mm	m			118,07 5,63
2.1.36.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 400mm	m	1,000	110,658	110,66
2.1.36.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,289	1,73
2.1.36.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	62,546	5,00
2.1.36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.36.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			151,31 25,02
2.1.37.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,000	125,092	125,09
2.1.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,289	1,15
2.1.37.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	62,546	20,01
2.1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	62,546	5,00
2.1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,811	0,05
		TOTAL 2.1. Elemente de timplarie				167 106,63
		2.2. Pardosele- parterul 159.6m2 + demisol 26.3m2 2.2.1. Pardoseli industriale demisol + garaj + 2 depozite				
2.1.38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm - h=80mm	m3			478,33 61,92
2.1.38.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	360,843	414,97
2.1.38.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	14,434	1,44
2.1.38.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	62,546	61,92
2.1.38.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,000	0,00
2.1.38.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,000	0,00
2.1.39	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			155,35 56,29
2.1.39.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,000	0,00
2.1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,309	55,43
2.1.39.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	336,786	21,89
2.1.39.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	346,409	20,78
2.1.39.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	14,434	0,48
2.1.39.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	62,546	50,04
2.1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.39.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	0,000	0,00
2.1.39.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	4,811	0,48
2.1.39.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,000	0,00
2.1.40	CG48A k = 0,5	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. B250, Folie Eurovent DB barierr de vapori , plasa Vr5 150*150-2,42kg-m2, ciment inlocuit cu topping , K=0,5 gr. 10cm	m2			216,65 24,39
2.1.40.1	2663102100000	Beton	m3	0,102	1 404,881	142,60
2.1.40.2	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,210	24,056	29,11
2.1.40.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,250	2,406	5,41
2.1.40.4	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,026	53,886	1,40
2.1.40.5	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,013	0,962	0,01
2.1.40.6	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,075	32,716	2,45
2.1.40.7	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,002	32,716	0,06
2.1.40.8	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,145	34,641	5,02
2.1.40.9	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,010	25,981	0,25
2.1.40.10	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,285	3,368	0,96
2.1.40.11	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,002	481,124	0,96
2.1.40.12	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,000	0,000	3,76

2.1.40.13	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	62,546	24,39
2.1.40.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	4,811	0,00
2.1.40.15	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,010	24,056	0,24
2.1.40.16	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,021	0,000	0,00
2.1.40.17	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,006	0,000	0,00
2.1.40.18	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,001	0,000	0,00
2.1.40.19	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,008	0,000	0,00
2.1.41	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	m2			83,42 78,18
2.1.41.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030	72,169	2,17
2.1.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,622	0,04
2.1.41.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	2,598	0,26
2.1.41.4	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,015	57,735	0,87
2.1.41.5	2320166200729	Parchetin	l	0,030	17,320	0,52
2.1.41.6	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,120	11,547	1,39
2.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.41.8	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,150	62,546	71,93
		TOTAL 2.2.1. Pardoseli industriale demisol + garaj + 2 depozite				32 039,78
		2.2.2. Pardoseli demisol + coridor 26.3m3				
2.1.42	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argila nisipoasa 100mm	m3			162,86 71,93
2.1.42.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,100	81,791	89,97
2.1.42.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
2.1.42.3	9312040019600	Sapator	h-om	0,750	62,546	46,91
2.1.42.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	62,546	25,02
2.1.42.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,080	0,000	0,00
2.1.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 80mm	m3			478,33 61,92
2.1.43.1	1411122201752	Piatra sparta 5/20mm	m3	1,150	360,843	414,97
2.1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	14,434	1,44
2.1.43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	62,546	61,92
2.1.43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,000	0,00
2.1.43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,000	0,00
2.1.44	IzF04J2	Strat de Folie Eurovent DB barierr de vaporu simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			17,57 1,25
2.1.44.1	2682132602070	Folie Eurovent DB barierr de vaporu simplu	m2	1,080	15,107	16,32
2.1.44.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	62,546	1,25
2.1.44.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	4,811	0,00
2.1.45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			155,35 56,29
2.1.45.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,000	0,00
2.1.45.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,309	55,43
2.1.45.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	336,786	21,89
2.1.45.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	346,409	20,78
2.1.45.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	14,434	0,48
2.1.45.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	62,546	50,04
2.1.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.45.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	0,000	0,00
2.1.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	4,811	0,48
2.1.45.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,000	0,00
2.1.46	CG22A4 k = 2	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga 2cm	m2			32,22 12,51
2.1.46.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,020	0,000	0,00
2.1.46.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,800	2,309	11,09
2.1.46.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,013	336,786	4,38
2.1.46.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,012	346,409	4,16
2.1.46.5	4100126202818	Apă	m3	0,007	14,434	0,10
2.1.46.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,200	62,546	12,51
2.1.46.7	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,006	0,000	0,00
2.1.47	IzF10A	Strat termoizolator din polisterenbeton gr. 100mm	m2			110,17 10,63
2.1.47.1	252130260290b1	Polisterenbeton	m3	0,105	947,813	99,52
2.1.47.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	62,546	10,63
2.1.47.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	4,811	0,01
2.1.48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR5 150x150x5	kg			49,64 1,88
2.1.48.1	2873122004100	Plasa VR5 150x150x5	kg	1,010	39,452	39,85
2.1.48.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,132	0,11

2.1.48.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
2.1.48.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	25,018	7,51
2.1.48.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	62,546	1,56
2.1.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
2.1.48.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
2.1.49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,77
						43,78
2.1.49.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,000	0,00
2.1.49.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,309	30,02
2.1.49.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	336,786	14,15
2.1.49.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,622	0,10
2.1.49.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	62,546	37,53
2.1.49.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.49.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,811	0,14
2.1.49.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	48,112	0,58
2.1.50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr. 12 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Tip min 450mm*450mm	m2			391,45
						156,37
2.1.50.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 450*450mm gr. 12 mm	m2	1,030	182,827	188,31
2.1.50.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,560	14,42
2.1.50.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	28,867	8,66
2.1.50.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,048	0,96
2.1.50.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	25,018	22,52
2.1.50.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	62,546	140,73
2.1.50.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	62,546	15,64
2.1.50.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	4,811	0,22
2.1.50.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,000	0,00
2.1.51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			71,55
						31,27
2.1.51.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	33,679	34,35
2.1.51.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,464	1,21
2.1.51.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,048	0,29
2.1.51.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,018	2,50
2.1.51.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,000	1,92
2.1.51.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	62,546	25,02
2.1.51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.51.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	0,000	0,00
2.1.51.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	0,000	0,00
2.1.51.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,000	0,00
		TOTAL 2.2.2. Pardoseli demisol + coridor 26.3m3				27 439,99
		2.2.3. Pardosele parter 159.6m2				
2.1.52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			88,77
						43,78
2.1.52.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,000	0,00
2.1.52.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,309	30,02
2.1.52.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	336,786	14,15
2.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,622	0,10
2.1.52.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	62,546	37,53
2.1.52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.52.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,811	0,14
2.1.52.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	48,112	0,58
2.1.53	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.	m2			29,87
						15,01
2.1.53.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,000	0,00
2.1.53.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	2,309	9,93
2.1.53.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	336,786	4,72
2.1.53.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,622	0,04
2.1.53.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	62,546	12,51
2.1.53.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	62,546	2,50
2.1.53.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	4,811	0,03
2.1.53.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	48,112	0,14
2.1.54	IzF04J2	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite.	m2			23,08
						1,25
2.1.54.1	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,080	20,207	21,82
2.1.54.2	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,020	62,546	1,25
2.1.54.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	4,811	0,00
2.1.55	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2			87,37
						10,63
2.1.55.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,040	73,775	76,73

2.1.55.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	62,546	10,63
2.1.55.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	4,811	0,01
2.1.56	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			34,09
						1,88
2.1.56.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	24,056	24,30
2.1.56.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,132	0,11
2.1.56.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
2.1.56.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	25,018	7,51
2.1.56.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	62,546	1,56
2.1.56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
2.1.56.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
2.1.57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața discuită fin.	m2			88,77
						43,78
2.1.57.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,000	0,00
2.1.57.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,309	30,02
2.1.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	336,786	14,15
2.1.57.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,622	0,10
2.1.57.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	62,546	37,53
2.1.57.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.57.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	4,811	0,14
2.1.57.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	48,112	0,58
2.1.58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 .	m2			391,45
						156,37
2.1.58.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	182,827	188,31
2.1.58.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,050	3,560	14,42
2.1.58.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	28,867	8,66
2.1.58.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,048	0,96
2.1.58.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,900	25,018	22,52
2.1.58.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	62,546	140,73
2.1.58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	62,546	15,64
2.1.58.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,045	4,811	0,22
2.1.58.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,000	0,00
2.1.59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramică aplicate cu adeziv.	m			71,55
						31,27
2.1.59.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianță	m	1,020	33,679	34,35
2.1.59.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,350	3,464	1,21
2.1.59.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	0,048	0,29
2.1.59.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	25,018	2,50
2.1.59.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apă etc.)	%	5,000	0,000	1,92
2.1.59.6	7132010010900	Faianțar	h-om	0,400	62,546	25,02
2.1.59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.59.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	0,000	0,00
2.1.59.9	2952270003204	Mășina de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	0,000	0,00
2.1.59.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,000	0,00
		TOTAL 2.2.3. Pardosele parter 159.6m2				117 372,07
		2.3. Pereti 2.3.1. tip I				
2.1.60	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor .	m2			5,92
						1,88
2.1.60.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,981	3,90
2.1.60.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.60.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	62,546	1,88
2.1.61	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			141,15
						106,33
2.1.61.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,309	24,25
2.1.61.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	336,786	10,10
2.1.61.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,622	0,07
2.1.61.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
2.1.61.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	62,546	87,56
2.1.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	62,546	18,76
2.1.61.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,004	4,811	0,02
2.1.61.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,008	48,112	0,38
2.1.62	CF17B k = 2	Diverse lucrări - diferența de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			26,61
						16,26
2.1.62.1	2664102100000	Mortar	m3	0,012	861,211	10,33
2.1.62.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	62,546	12,51
2.1.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	62,546	3,75
2.1.62.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,002	4,811	0,01
2.1.63	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereti și stîlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea	m2			365,60

		placajelor				153,24
2.1.63.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	178,016	186,92
2.1.63.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,309	0,92
2.1.63.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,048	0,96
2.1.63.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	28,867	9,53
2.1.63.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	9,622	0,08
2.1.63.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,464	13,86
2.1.63.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	62,546	140,73
2.1.63.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	62,546	12,51
2.1.63.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,811	0,10
2.1.63.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,000	0,00
		TOTAL 2.3.1. tip I				51 015,14
		2.3.2. Tip II				
2.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,92
						1,88
2.1.64.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,981	3,90
2.1.64.2	810741	Hirtie pentru stieuit uscata	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.64.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	62,546	1,88
2.1.65	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			141,15
						106,33
2.1.65.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,309	24,25
2.1.65.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	336,786	10,10
2.1.65.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,622	0,07
2.1.65.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
2.1.65.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	62,546	87,56
2.1.65.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	62,546	18,76
2.1.65.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	4,811	0,02
2.1.65.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	48,112	0,38
2.1.66	CF17B k = 2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			13,30
						8,13
2.1.66.1	2664102100000	Mortar	m3	0,006	861,211	5,17
2.1.66.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.66.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
2.1.66.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	4,811	0,00
2.1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,92
						1,88
2.1.67.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,981	3,90
2.1.67.2	810741	Hirtie pentru stieuit uscata	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.67.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	62,546	1,88
2.1.68	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil din fibra de sticla tip rogojca b=1.06m , adeziv p-u tapet din fibra de sticla cu norma de consum 0,3kg-m2)	m2			98,76
						37,53
2.1.68.1	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	1,100	23,094	25,40
2.1.68.2	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,350	80,829	28,29
2.1.68.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,100	4,619	0,46
2.1.68.4	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,887	1,44
2.1.68.5	2670112202950	Bagheta	m	0,450	12,509	5,63
2.1.68.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	62,546	37,53
2.1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,37
						34,40
2.1.69.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	32,716	13,09
2.1.69.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	4,619	0,28
2.1.69.3	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,887	1,44
2.1.69.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	2,887	0,14
2.1.69.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,622	0,02
2.1.69.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	62,546	34,40
		TOTAL 2.3.2. Tip II				240 403,31
		2.4. Glafuri				
2.1.70	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			141,15
						106,33
2.1.70.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,309	24,25
2.1.70.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	336,786	10,10
2.1.70.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,622	0,07
2.1.70.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
2.1.70.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	62,546	87,56
2.1.70.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	62,546	18,76
2.1.70.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	4,811	0,02
2.1.70.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	48,112	0,38
2.1.71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe	m2			27,98

		suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj Plasa de armare din fibra de sticla 145g/m2				12,51
2.1.71.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	1,100	10,777	11,85
2.1.71.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,056	3,61
2.1.71.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	9,622	0,00
2.1.71.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	62,546	12,51
2.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,92
						1,88
2.1.72.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,981	3,90
2.1.72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	62,546	1,88
2.1.73	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			97,34
						76,31
2.1.73.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,887	20,61
2.1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,622	0,04
2.1.73.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	62,546	76,31
2.1.73.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,811	0,38
2.1.73.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,000	0,00
2.1.74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,92
						1,88
2.1.74.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,981	3,90
2.1.74.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.74.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	62,546	1,88
2.1.75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,63
						34,40
2.1.75.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	32,716	13,09
2.1.75.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	2,887	0,14
2.1.75.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	62,546	34,40
		TOTAL 2.4. Glafuri				2 886,03
		2.5. Tavane 250.8m2 2.5.1. Tip 1, parter				
2.1.76	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2			381,41
						137,60
2.1.76.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,828	7,31
2.1.76.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate rezistenta la umiditate 90%	m2	1,050	225,166	236,42
2.1.76.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
2.1.76.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	62,546	128,22
2.1.76.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,811	0,07
		TOTAL 2.5.1. Tip 1, parter				60 873,14
		2.5.2. Tip 2,demisol + hol 26.3m2				
2.1.77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			116,73
						95,70
2.1.77.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,887	20,61
2.1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,622	0,04
2.1.77.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	62,546	95,70
2.1.77.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,811	0,38
2.1.77.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	0,000	0,00
2.1.78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,92
						1,88
2.1.78.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,981	3,90
2.1.78.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.78.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	62,546	1,88
2.1.79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			41,73
						34,40
2.1.79.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,928	7,31
2.1.79.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	14,434	0,01
2.1.79.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	62,546	28,15
2.1.79.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.79.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	4,811	0,00
2.1.80	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2			4,78
						3,75
2.1.80.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	2,887	0,87
2.1.80.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.80.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,622	0,02
2.1.80.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	62,546	3,75
		TOTAL 2.5.2. Tip 2,demisol + hol 26.3m2				3 393,02
		2.5.3. Tip 3,demisol + garaj + 2 depozite 64,9m2				

2.1.81	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2				116,73
							95,70
2.1.81.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,887		20,61
2.1.81.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	9,622		0,04
2.1.81.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	62,546		95,70
2.1.81.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,811		0,38
2.1.81.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	0,000		0,00
2.1.82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2				5,92
							1,88
2.1.82.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,981		3,90
2.1.82.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,887		0,14
2.1.82.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	62,546		1,88
2.1.83	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2				4,78
							3,75
2.1.83.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	2,887		0,87
2.1.83.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,887		0,14
2.1.83.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,622		0,02
2.1.83.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	62,546		3,75
		TOTAL 2.5.3. Tip 3,demisol + garaj + 2 depozite 64,9m2					8 269,92
		2.6. Diverse					
2.1.84	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t				55,67
							55,67
2.1.84.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,890	62,546		55,67
		TOTAL 2.6. Diverse					1 168,99
		3. Lucrari reparatii exterioare 3.1. Fatada- pereti					
2.1.85	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 gr100mm., Densitatea materialului 135 kg/m3, Norma de consum cornier 0.75ml/m2	m2				459,29
							144,48
2.1.85.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	7,506		30,02
2.1.85.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	7,313		36,57
2.1.85.3	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr100mm. Densitatea materialului 135 kg/m3	m2	1,070	199,185		213,13
2.1.85.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	14,049		15,45
2.1.85.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,750	3,368		2,53
2.1.85.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,732		13,86
2.1.85.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,000		3,12
2.1.85.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	62,546		118,34
2.1.85.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	62,546		26,14
2.1.85.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	4,811		0,12
2.1.85.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	4,811		0,02
2.1.85.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	0,000		0,00
2.1.85.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	0,000		0,00
2.1.86	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala b-150mm , 180 kg/m3*- 152.3 ml x 0.2	m2				386,22
							182,82
2.1.86.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	7,506		30,02
2.1.86.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	7,313		36,57
2.1.86.3	2521302602909	Plăci ignifugate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	1,070	96,225		102,96
2.1.86.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,270	14,049		17,84
2.1.86.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,732		13,86
2.1.86.6	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,000		2,01
2.1.86.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	62,546		149,74
2.1.86.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	62,546		33,09
2.1.86.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	4,811		0,12
2.1.86.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	4,811		0,02
2.1.86.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,300	0,000		0,00
2.1.86.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	0,000		0,00
2.1.87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2				22,82
							7,51
2.1.87.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	36,565		15,17
2.1.87.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,887		0,14
2.1.87.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	62,546		7,51
2.1.88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Color)	m2				134,02
							76,31
2.1.88.1	26531021008311	Tink color	kg	2,300	25,018		57,54
2.1.88.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	14,434		0,06
2.1.88.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	62,546		76,31
2.1.88.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	19,245		0,12
2.1.89	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la	m2				43,89

		inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).				37,53
2.1.89.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.89.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	3 945,213	0,39
2.1.89.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.89.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,000	3 945,213	1,58
2.1.89.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,015	29,830	0,45
2.1.89.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	62,546	37,53
2.1.89.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,000	0,000	0,00
		TOTAL 3.1. Fatada- pereti				140 207,76
		3.2. Soclu				
2.1.90	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			141,15
						106,33
2.1.90.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,309	24,25
2.1.90.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	336,786	10,10
2.1.90.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,622	0,07
2.1.90.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
2.1.90.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	62,546	87,56
2.1.90.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	62,546	18,76
2.1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	4,811	0,02
2.1.90.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	48,112	0,38
2.1.91	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50mm Norma cornier 0.75ml/m2	m2			294,90
						107,45
2.1.91.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	7,506	30,02
2.1.91.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,000	7,313	29,25
2.1.91.3	2521302602907	Placi de polistiren extrudat gr.50mm	m2	1,070	91,413	97,81
2.1.91.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	14,049	15,45
2.1.91.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,750	3,368	2,53
2.1.91.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,732	10,39
2.1.91.7	2222222222992	Materiale mărunt (cirpe, spumă)	%	1,000	0,000	1,85
2.1.91.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	62,546	88,82
2.1.91.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	62,546	18,64
2.1.91.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	4,811	0,12
2.1.91.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	4,811	0,02
2.1.91.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,023	0,000	0,00
2.1.91.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	0,000	0,00
2.1.92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade -soclu	m2			22,82
						7,51
2.1.92.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	36,565	15,17
2.1.92.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,887	0,14
2.1.92.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	62,546	7,51
2.1.93	CK26B	Glafuri aluminiu soclu (цокольный капельник разв.= 260мм)	m			117,63
						25,02
2.1.93.1	2743123549026	цокольный капельник разв.= 260мм	m	1,000	91,413	91,41
2.1.93.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,289	1,15
2.1.93.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	62,546	20,01
2.1.93.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	62,546	5,00
2.1.93.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.94	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)- soclu -cu piatra artificiala de cosauti color (26,5x12,5x1,8cm)	m2			282,58
						103,20
2.1.94.1	2661112800700	Piatra artificiala de cosauti color (26,5x12,5x1,8cm)	m2	1,020	147,224	150,17
2.1.94.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	3,464	12,82
2.1.94.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	28,867	13,57
2.1.94.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,048	0,96
2.1.94.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,434	0,03
2.1.94.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,000	1,78
2.1.94.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	62,546	103,20
2.1.94.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	4,811	0,06
2.1.94.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	0,000	0,00
		TOTAL 3.2. Soclu				92 024,96
		3.3. Acces prag de intrare si rampa laterala				
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			88,77
						43,78
2.1.95.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,000	0,00
2.1.95.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,309	30,02
2.1.95.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	336,786	14,15
2.1.95.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,622	0,10
2.1.95.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	62,546	37,53
2.1.95.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.95.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,811	0,14

2.1.95.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	48,112	0,58
2.1.96	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			35,03
						2,81
2.1.96.1	2873122004100	Plase sudate Vr 100x100x3	kg	1,010	24,056	24,30
2.1.96.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,132	0,11
2.1.96.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
2.1.96.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	25,018	7,51
2.1.96.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	62,546	2,50
2.1.96.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
2.1.96.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
2.1.97	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare 250x250x22mm, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22mm	m2			296,10
						82,56
2.1.97.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,100	0,000	0,00
2.1.97.2	2664102100000	Mortar	m3	0,020	861,211	17,22
2.1.97.3	2661112800656	Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22mm	m2	1,015	187,638	190,45
2.1.97.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,600	2,598	4,16
2.1.97.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	336,786	1,68
2.1.97.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,622	0,02
2.1.97.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,320	62,546	82,56
2.1.98	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada din otel teava profilata.conf. proiect	kg			45,12
						13,13
2.1.98.1	2811236309800	Confecții metalice diverse balustrada din din otel teava profilata	kg	1,000	30,792	30,79
2.1.98.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
2.1.98.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
2.1.98.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
2.1.98.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,309	0,05
2.1.98.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,773	0,12
2.1.98.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	62,546	11,88
2.1.98.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.98.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.99	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m			117,49
						93,82
2.1.99.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 945,213	23,67
2.1.99.2	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,200	62,546	12,51
2.1.99.3	7422010060100	Timplar	h-om	1,200	62,546	75,06
2.1.99.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.100	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pt copertina teava profilata 40x40x3	kg			41,59
						8,13
2.1.100.1	2811236309800	Confecții metalice - teava profilata 40x40x3	kg	1,000	30,792	30,79
2.1.100.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,029	41,377	1,20
2.1.100.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	2,887	0,12
2.1.100.4	26811160020001	Disc b=230	buc	0,040	33,679	1,35
2.1.100.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,130	62,546	8,13
2.1.100.6	2940600002994	Convertitor de sudura (inclusiv consum energie electrica) de 14 kw	h-ut	0,267	0,000	0,00
2.1.101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 073,94
						402,80
2.1.101.1	2430116100000	Email clorcauciuc PF-115	kg	7,800	41,377	322,74
2.1.101.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,900	50,999	198,90
2.1.101.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	65,433	35,99
2.1.101.4	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	1,950	56,773	110,71
2.1.101.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,887	2,81
2.1.101.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	62,546	402,80
2.1.102	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. 0,45mm	m2			331,38
						71,93
2.1.102.1	2710403643000	Placi din Tabla profilata gr. 0,45mm	m2	1,150	141,450	162,67
2.1.102.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	91,413	45,71
2.1.102.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	2,165	19,49
2.1.102.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	120,281	12,03
2.1.102.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	72,169	2,89
2.1.102.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	81,791	4,09
2.1.102.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,000	12,34
2.1.102.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,900	62,546	56,29
2.1.102.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	62,546	15,64
2.1.102.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	4,811	0,24
		TOTAL 3.3. Acces prag de intrare si rampa laterala				60 485,42
		4. Acoperis				
2.1.103	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			8 096,45

						1 506,73
2.1.103.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	3 945,213	631,23
2.1.103.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	3 945,213	236,71
2.1.103.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 945,213	3 274,53
2.1.103.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	29,830	214,77
2.1.103.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	22,132	96,94
2.1.103.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	15,396	52,04
2.1.103.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	18,283	35,83
2.1.103.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	53,886	2 047,66
2.1.103.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	62,546	1 356,00
2.1.103.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	62,546	150,74
2.1.103.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	0,000	0,00
2.1.103.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	0,000	0,00
2.1.104	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			6 472,91
						1 407,29
2.1.104.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	62,546	469,10
2.1.104.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	3 945,213	39,45
2.1.104.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	3 945,213	3 669,05
2.1.104.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	3 945,213	473,43
2.1.104.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	53,886	183,21
2.1.104.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	18,283	55,03
2.1.104.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	25,018	64,55
2.1.104.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	29,830	89,49
2.1.104.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	15,396	22,32
2.1.104.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	62,546	1 266,56
2.1.104.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	62,546	140,73
2.1.104.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	0,000	0,00
2.1.104.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	0,000	0,00
2.1.104.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	0,000	0,00
2.1.105	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			334,40
						53,16
2.1.105.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	14,434	3,32
2.1.105.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	29,830	50,71
2.1.105.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	29,830	199,86
2.1.105.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	33,679	0,40
2.1.105.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	18,283	18,28
2.1.105.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	62,546	53,16
2.1.105.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	0,000	0,00
2.1.105.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	144,337	8,66
2.1.105.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	0,000	0,00
2.1.106	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. - 0.51 m3+1.39m3=1.9m3 pas 350, norma 0,0068m3/m2	m2			49,00
						18,45
2.1.106.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,007	3 945,213	26,83
2.1.106.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	29,830	3,58
2.1.106.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	62,546	14,07
2.1.106.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	62,546	4,38
2.1.106.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,811	0,14
2.1.107	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			334,40
						53,16
2.1.107.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	14,434	3,32
2.1.107.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	29,830	50,71
2.1.107.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	29,830	199,86
2.1.107.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	33,679	0,40
2.1.107.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	18,283	18,28
2.1.107.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	62,546	53,16
2.1.107.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	0,000	0,00
2.1.107.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	144,337	8,66
2.1.107.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	0,000	0,00
2.1.108	CE42A	Executarea lucarnelor 3,0mp	buc			1 824,99
						412,99
2.1.108.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	17,320	69,28
2.1.108.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	24,056	24,06
2.1.108.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,060	3 945,213	236,71
2.1.108.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,060	3 945,213	236,71
2.1.108.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,100	3 945,213	394,52

2.1.108.6	2682132600001	Cerceveli (Перепплеты)	m2	0,500	817,910	408,95
2.1.108.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	29,830	41,76
2.1.108.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	62,546	373,40
2.1.108.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	62,546	39,59
2.1.108.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	0,000	0,00
2.1.108.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	0,000	0,00
2.1.109	RpCH08D apl	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, (Placi din Tabla profilata culoarea coordonata cu beneficiar, norma de consum 1,15 in loc de PDF dur, resurse 2010102903830, 2030112948098-se exclud)	m2			294,80 75,06
2.1.109.1	2020142925412	Placi din Tabla profilata gr. 0,45mm	m2	1,150	141,450	162,67
2.1.109.2	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,013	3 945,213	51,29
2.1.109.3	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,190	29,830	5,67
2.1.109.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,940	62,546	58,79
2.1.109.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	62,546	16,26
2.1.109.6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	0,000	0,00
2.1.109.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	4,811	0,12
2.1.110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - folie anticondens	m2			30,40 15,64
2.1.110.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - anticondens	m2	1,150	12,124	13,94
2.1.110.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,029	0,35
2.1.110.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,000	0,43
2.1.110.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	62,546	12,51
2.1.110.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	62,546	3,13
2.1.110.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.111	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm, culoarea coordonare	m2			331,38 71,93
2.1.111.1	2710403643000	Placi din Tabla profilata gr. 0,45mm	m2	1,150	141,450	162,67
2.1.111.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	91,413	45,71
2.1.111.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	2,165	19,49
2.1.111.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	120,281	12,03
2.1.111.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	72,169	2,89
2.1.111.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	81,791	4,09
2.1.111.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,000	12,34
2.1.111.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	62,546	56,29
2.1.111.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	62,546	15,64
2.1.111.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	4,811	0,24
2.1.112	CE22A	Sisteme de burlane, d=100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			231,17 21,89
2.1.112.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm gr. 0,5m anticoroziv	m	1,050	94,300	99,02
2.1.112.2	2875274000502	Cot burlan d = 100mm	buc	0,500	81,791	40,90
2.1.112.3	2875274110001	Piesa de legatura d = 100mm	buc	0,250	26,943	6,74
2.1.112.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	3,849	1,92
2.1.112.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	81,791	20,45
2.1.112.6	2875274000503	Cot de capat d = 100mm	buc	0,250	81,791	20,45
2.1.112.7	2875274000050	Elemente de legatura d = 100mm	buc	0,250	62,546	15,64
2.1.112.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,000	4,10
2.1.112.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	62,546	21,89
2.1.112.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,811	0,07
2.1.113	CE20A	Sisteme de jgheaburi, d=150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			289,43 18,76
2.1.113.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d = 150 mm gr. 0,5mm anticoroziv	m	1,050	90,451	94,97
2.1.113.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d = 150mm	buc	1,400	45,226	63,32
2.1.113.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	81,791	16,36
2.1.113.4	2875274000050	Elemente de legatura d = 150mm	buc	0,100	81,791	8,18
2.1.113.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan 150 mm	buc	0,200	125,092	25,02
2.1.113.6	2875274000501	Cot de jgheab 150mm	buc	0,200	81,791	16,36
2.1.113.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,849	38,49
2.1.113.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,000	7,88
2.1.113.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	62,546	18,76
2.1.113.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,811	0,10
2.1.114	CK26B	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr=0,45mm)	m			146,50 25,02
2.1.114.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu opritori zapada	m	1,000	120,281	120,28
2.1.114.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,289	1,15
2.1.114.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	62,546	20,01
2.1.114.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	62,546	5,00

2.1.114.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,811	0,05
2.1.115	CL17B	Confectii metalice diverse balustrada de protectie din otel profilat l=41.4, h=0.7	kg			45,12
						13,13
2.1.115.1	2811236309800	Confectii metalice diverse balustrada de protectie din otel profilat l=41.4, h=0.7	kg	1,000	30,792	30,79
2.1.115.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
2.1.115.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
2.1.115.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
2.1.115.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,309	0,05
2.1.115.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,020	5,773	0,12
2.1.115.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	62,546	11,88
2.1.115.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.115.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.116	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			81,28
						70,05
2.1.116.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	45,226	5,43
2.1.116.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,100	46,188	4,62
2.1.116.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	19,245	0,29
2.1.116.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	2,887	0,29
2.1.116.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,887	0,14
2.1.116.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	15,396	0,46
2.1.116.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	62,546	70,05
		TOTAL 4. Acoperis				233 946,70
		5. Cerdac termoizolat				
2.1.117	IzF10A	Strat de Folie Eurovent DB barierr de vaporu simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			26,97
						10,63
2.1.117.1	2521302602901	Folie Eurovent DB barierr de vaporu simplu	m2	1,080	15,107	16,32
2.1.117.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	62,546	10,63
2.1.117.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	4,811	0,02
2.1.118	IzF10A	Strat termoizolator din polisterenbeton gr. 100mm	m2			110,17
						10,63
2.1.118.1	2521302602901	Polisterenbeton	m3	0,105	947,813	99,52
2.1.118.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	62,546	10,63
2.1.118.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	4,811	0,01
2.1.119	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 150x150*3	kg			35,03
						2,81
2.1.119.1	2873122004100	Plasa Vr 150x150*3	kg	1,010	24,056	24,30
2.1.119.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,132	0,11
2.1.119.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	29,830	0,30
2.1.119.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	25,018	7,51
2.1.119.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	62,546	2,50
2.1.119.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	62,546	0,31
2.1.119.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,000	0,00
2.1.120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,77
						43,78
2.1.120.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,000	0,00
2.1.120.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,309	30,02
2.1.120.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	336,786	14,15
2.1.120.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,622	0,10
2.1.120.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	62,546	37,53
2.1.120.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
2.1.120.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,811	0,14
2.1.120.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	48,112	0,58
		TOTAL 5. Cerdac termoizolat				41 871,18
		6. Canale de ventilare				
2.1.121	CD58B	Zidarie simpla din caramida format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m.	m3			3 253,66
						344,00
2.1.121.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	6,543	2 578,05
2.1.121.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 945,213	1,97
2.1.121.3	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,160	2,406	91,80
2.1.121.4	2652102100737	Var hidratat	kg	14,760	9,478	139,90
2.1.121.5	52	Nisip	m3	0,302	307,919	92,99
2.1.121.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,514	9,622	4,95
2.1.121.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,610	62,546	288,34
2.1.121.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	62,546	55,67
2.1.121.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,350	0,000	0,00
2.1.121.10	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,084	0,000	0,00
2.1.122	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm.	m			128,68
						101,32
2.1.122.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	26,558	26,82
2.1.122.2	22222222222992	Material marunt (suruburi, garnituri, nituri etc.)	%	2,000	0,000	0,54

2.1.122.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,620	62,546	101,32
2.1.123	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			22,96
						7,51
2.1.123.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	2,887	4,33
2.1.123.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	34,641	10,39
2.1.123.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,000	0,74
2.1.123.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	62,546	7,51
2.1.123.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	0,000	0,00
2.1.124	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4".	buc			41,31
						32,52
2.1.124.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	7,506	7,51
2.1.124.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	9,622	0,06
2.1.124.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,598	0,81
2.1.124.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	336,786	0,40
2.1.124.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,434	0,01
2.1.124.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	62,546	32,52
2.1.125	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			48,39
						13,13
2.1.125.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	29,830	0,30
2.1.125.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	34,641	34,64
2.1.125.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
2.1.125.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
2.1.125.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,773	0,09
2.1.125.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	62,546	11,88
2.1.125.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.125.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.126	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			48,39
						13,13
2.1.126.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	29,830	0,30
2.1.126.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	34,641	34,64
2.1.126.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
2.1.126.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
2.1.126.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,773	0,09
2.1.126.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	62,546	11,88
2.1.126.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.126.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
2.1.127	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t			1 452,82
						455,34
2.1.127.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	38,490	461,88
2.1.127.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	50,999	305,99
2.1.127.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	65,433	54,96
2.1.127.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	56,773	170,32
2.1.127.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	2,887	4,33
2.1.127.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	62,546	455,34
2.1.128	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			430,76
						50,04
2.1.128.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	62,546	347,13
2.1.128.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	32,716	0,98
2.1.128.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	57,735	14,43
2.1.128.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,000	18,13
2.1.128.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	62,546	46,91
2.1.128.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	62,546	3,13
2.1.128.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,811	0,05
		TOTAL 6. Canale de ventilare				89 943,99

Obiectul: 2-1-3

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				

3.1.1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	m			40,03
						40,03
3.1.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640	62,546	40,03
3.1.2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,75
						3,75
3.1.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	62,546	3,75
3.1.3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			59,42
						59,42
3.1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	62,546	59,42
3.1.4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			68,80
						68,80
3.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	62,546	68,80
3.1.5	RpSC17A	Demontarea unui dus	buc			15,64
						15,64
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	62,546	15,64
3.1.6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (cade de dus)	m3			345,45
						344,00
3.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,622	0,48
3.1.6.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	62,546	250,18
3.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	62,546	93,82
3.1.6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	0,000	0,00
3.1.6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	0,000	0,00
3.1.6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	4,811	0,96
3.1.7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,76
						18,76
3.1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	62,546	18,76
3.1.8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2m (cu recuperarea)	m3			1 085,17
						1 085,17
3.1.8.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	62,546	50,04
3.1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,550	62,546	1 035,14
3.1.8.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	0,000	0,00
3.1.8.4	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	0,250	0,000	0,00
		TOTAL 1. Demolari				5 743,36
		2. Apeduct				
3.1.9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m			85,78
						19,39
3.1.9.1	2521216717050	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	1,020	20,207	20,61
3.1.9.2	2523156719430	Cot din material plastic 20mm	buc	0,200	2,887	0,58
3.1.9.3	2523156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	0,210	2,406	0,51
3.1.9.4	2523156719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,040	1,924	0,08
3.1.9.5	2523156719400	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,040	2,021	0,08
3.1.9.6	2523156719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,000	44,263	44,26
3.1.9.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	2,887	0,06
3.1.9.8	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,606	0,15
3.1.9.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	33,679	0,07
3.1.9.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	62,546	19,39
3.1.9.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,021	0,000	0,00
3.1.10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			52,10
						21,89
3.1.10.1	2521216717050	Teava din material plastic 25mm	m	1,020	26,943	27,48
3.1.10.2	2523156719430	Cot din material plastic 25mm	buc	0,080	3,368	0,27
3.1.10.3	2523156719450	Teu din material plastic 25mm	buc	0,710	2,406	1,71
3.1.10.4	2523156719400	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,070	2,406	0,17
3.1.10.5	2523156719460	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,110	3,368	0,37
3.1.10.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	2,887	0,06
3.1.10.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,606	0,15
3.1.10.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	62,546	21,89
3.1.10.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,023	0,000	0,00
3.1.11	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			13,42
						6,25
3.1.11.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	3,368	3,37
3.1.11.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	2,406	2,41
3.1.11.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,770	0,77
3.1.11.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,625	0,63
3.1.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	62,546	6,25
3.1.12	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 Racord olandez PPR d 25X3/4	buc			31,70
						11,26

3.1.12.1	2875274110102	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,000	20,207	20,21
3.1.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	2,887	0,06
3.1.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,606	0,18
3.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	62,546	11,26
3.1.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	0,000	0,00
3.1.13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 20X3/4	buc			26,91 9,38
3.1.13.1	2875274110102	Racord olandez PPR d 20X3/4	buc	1,000	17,320	17,32
3.1.13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	2,887	0,06
3.1.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,606	0,15
3.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,546	9,38
3.1.13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,000	0,00
3.1.14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa			178,15 140,10
3.1.14.1	2722103262930	Teavă din otel 25mm	m	0,400	67,357	26,94
3.1.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	16,358	1,21
3.1.14.3	2031	Acetilenă	m3	0,018	14,434	0,26
3.1.14.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	53,886	3,45
3.1.14.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	41,377	4,76
3.1.14.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,000	1,43
3.1.14.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	62,546	77,56
3.1.14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	62,546	62,55
3.1.14.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	0,000	0,00
3.1.15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм -de securitate Subsol)	buc			169,29 18,14
3.1.15.1	2875274201000	Вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	1,000	148,186	148,19
3.1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	2,96
3.1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	62,546	18,14
3.1.16	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Регулирующий вентиль, прямой или угловой, устанавливаемый перед сантехприборами, диаметр 3/4") serviciu	buc			87,65 21,89
3.1.16.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 20mm	buc	1,000	64,471	64,47
3.1.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	1,29
3.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	62,546	21,89
3.1.17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" 15mm	buc			47,57 11,26
3.1.17.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm	buc	1,000	35,603	35,60
3.1.17.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	0,71
3.1.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	62,546	11,26
3.1.18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Проходной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 1") Cazan	buc			79,97 18,14
3.1.18.1	2875274201000	Robinet PPR 25mm	buc	1,000	60,622	60,62
3.1.18.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	1,21
3.1.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	62,546	18,14
3.1.19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Вентиль запорный муфтовый ф 15mm)("Antoval-Gaz-Service") la contor	buc			471,03 46,91
3.1.19.1	2875274205000	Вентиль запорный муфтовый ф 15MM)("Antoval-Gaz-Service")	buc	1,000	123,168	123,17
3.1.19.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	105,847	211,69
3.1.19.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	22,132	0,33
3.1.19.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,636	13,09
3.1.19.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,924	15,40
3.1.19.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,924	15,40
3.1.19.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	19,245	1,25
3.1.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	16,358	3,27
3.1.19.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	53,886	33,41
3.1.19.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	29,830	5,97
3.1.19.11	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,025	46,188	1,15
3.1.19.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	62,546	46,91
3.1.20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PPR	buc			265,34 143,86
3.1.20.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila de 25mm PPR	buc	1,000	120,281	120,28
3.1.20.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	1,20
3.1.20.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	62,546	143,86
3.1.21	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20 мм)	buc			340,35 62,55

3.1.21.1	3320634625010	Contor de apa, cu palete 20 mm	buc	1,000	274,240	274,24
3.1.21.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,300	0,000	3,57
3.1.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	62,546	62,55
3.1.22	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal, Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc			1 107,48 118,84
3.1.22.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	524,425	529,67
3.1.22.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	61,584	61,58
3.1.22.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	125,092	125,09
3.1.22.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	20,207	6,06
3.1.22.5	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	244,411	246,85
3.1.22.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,000	19,39
3.1.22.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	62,546	118,84
3.1.23	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, geutatea 1000gr	buc			536,21 103,20
3.1.23.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	307,919	307,92
3.1.23.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	62,546	125,09
3.1.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	62,546	103,20
3.1.24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, supapa de retinere diametrul de 20mm	buc			77,02 11,26
3.1.24.1	2875274201000	supapa de retinere diametrul de 20mm	buc	1,000	64,471	64,47
3.1.24.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	1,29
3.1.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	62,546	11,26
3.1.25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel diametrul de 15mm	buc			47,57 11,26
3.1.25.1	2875274201000	Robinet diametrul de 15mm	buc	1,000	35,603	35,60
3.1.25.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	0,71
3.1.25.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	62,546	11,26
3.1.26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel diametrul de 20mm	buc			88,80 11,26
3.1.26.1	2875274201000	Robinet diametrul de 20mm	buc	1,000	76,018	76,02
3.1.26.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	1,52
3.1.26.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	62,546	11,26
3.1.27	SD07A	Robinet pentru scurjere cu nasuc , manjeta diametrul de 15mm	buc			77,02 11,26
3.1.27.1	2875274201000	Robinet pentru scurjere cu nasuc , manjeta diametrul de 15mm	buc	1,000	64,471	64,47
3.1.27.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	1,29
3.1.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	62,546	11,26
3.1.28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,38 9,38
3.1.28.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	62,546	9,38
3.1.29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			128,84 128,84
3.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	62,546	128,84
3.1.30	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm Teava dn 32/PN16 PE100 SDR11 x 3.0	m			61,98 17,51
3.1.30.1	2521216700000	Teava dn 32/PN16 PE100 SDR11 x 3.0	m	1,050	40,414	42,44
3.1.30.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d = 32 mm	buc	0,252	4,619	1,16
3.1.30.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,000	0,000	0,87
3.1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	62,546	17,51
3.1.30.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	0,000	0,00
3.1.31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг)	kg			48,98 7,51
3.1.31.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	34,641	34,64
3.1.31.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	43,301	0,43
3.1.31.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	4,330	0,17
3.1.31.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	41,377	0,17
3.1.31.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	11,547	0,05
3.1.31.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	3 945,213	3,95
3.1.31.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	9,622	0,10
3.1.31.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,000	1,98
3.1.31.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	62,546	7,51
3.1.31.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	0,000	0,00
		TOTAL 2. Apeduct				17 831,64
		3. Canalizarea				
3.1.32	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	buc			2 237,55

		sifonul interior tip S, Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm				293,97
3.1.32.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	929,531	938,83
3.1.32.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	461,879	461,88
3.1.32.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	35,603	35,60
3.1.32.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	151,073	151,07
3.1.32.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	125,092	125,09
3.1.32.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	26,943	26,94
3.1.32.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	62,546	62,55
3.1.32.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	0,962	0,96
3.1.32.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	9,622	9,62
3.1.32.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet Cot mufat dublu PP dn 110 x 90°	buc	1,000	38,490	38,49
3.1.32.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,000	92,55
3.1.32.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	62,546	293,97
3.1.33	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			826,02
						159,49
3.1.33.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	413,766	417,90
3.1.33.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	153,960	153,96
3.1.33.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	65,433	65,43
3.1.33.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	26,943	16,17
3.1.33.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,000	13,07
3.1.33.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	62,546	159,49
3.1.34	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (grila metal 150*150 , d100 mm)	buc			145,00
						65,67
3.1.34.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100mm grila metal 150*150 D100	buc	1,000	76,980	76,98
3.1.34.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,598	0,31
3.1.34.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	9,622	0,48
3.1.34.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,000	0,000	1,56
3.1.34.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	62,546	65,67
3.1.35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200 x 68mm)	buc			133,45
						51,91
3.1.35.1	2875114202905	Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200x 68mm	buc	1,000	76,980	76,98
3.1.35.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,598	0,29
3.1.35.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	9,622	0,38
3.1.35.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,000	0,000	3,88
3.1.35.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	62,546	51,91
3.1.36	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. gr=1kg Dus	buc			420,07
						71,93
3.1.36.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	346,409	346,41
3.1.36.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,000	1,73
3.1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	62,546	71,93
3.1.37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spal	buc			77,02
						11,26
3.1.37.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20 mm	buc	1,000	64,471	64,47
3.1.37.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	1,29
3.1.37.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	62,546	11,26
3.1.38	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" p-u nevoieile gospodaresti	buc			92,55
						15,01
3.1.38.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	76,018	76,02
3.1.38.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	1,52
3.1.38.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	62,546	15,01
3.1.39	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,52
						15,64
3.1.39.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,030	23,094	23,79
3.1.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	15,396	0,06
3.1.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,887	0,03
3.1.39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	62,546	15,64
3.1.40	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			14,83
						4,38
3.1.40.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,000	6,255	6,25
3.1.40.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	9,622	0,06
3.1.40.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	2,406	2,41
3.1.40.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,770	0,77
3.1.40.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,962	0,96
3.1.40.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	62,546	4,38
3.1.41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			79,76
						20,01

3.1.41.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,030	57,735	59,47
3.1.41.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	15,396	0,23
3.1.41.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,887	0,04
3.1.41.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	62,546	20,01
3.1.42	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			17,47 5,00
3.1.42.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,000	8,275	8,28
3.1.42.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	9,622	0,06
3.1.42.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	2,406	2,41
3.1.42.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,770	0,77
3.1.42.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,962	0,96
3.1.42.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	62,546	5,00
3.1.43	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc			33,77 16,26
3.1.43.1	2523156721037	Mufa 50*110 PVC pentru canalizare	buc	1,000	17,320	17,32
3.1.43.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	15,396	0,15
3.1.43.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,887	0,03
3.1.43.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260	62,546	16,26
3.1.44	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc			55,71 18,76
3.1.44.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Compensator dn 50	buc	1,000	36,565	36,57
3.1.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	15,396	0,31
3.1.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	2,887	0,07
3.1.44.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	62,546	18,76
3.1.45	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc			32,61 18,76
3.1.45.1	2523156721015	Reductie PP dn 50 / 32 alb din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	13,471	13,47
3.1.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	15,396	0,31
3.1.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	2,887	0,07
3.1.45.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	62,546	18,76
3.1.46	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 110/50mm	buc			86,52 23,77
3.1.46.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110/50	buc	1,000	61,584	61,58
3.1.46.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	15,396	1,08
3.1.46.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	2,887	0,09
3.1.46.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	62,546	23,77
3.1.47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,51 12,51
3.1.47.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	62,546	1,88
3.1.47.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	62,546	10,63
3.1.48	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,64 15,64
3.1.48.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	62,546	1,88
3.1.48.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	62,546	13,76
3.1.49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			79,76 20,01
3.1.49.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,030	57,735	59,47
3.1.49.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	15,396	0,23
3.1.49.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,887	0,04
3.1.49.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	62,546	20,01
3.1.50	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla 110 / 110 x 45° PK)	buc			106,72 23,77
3.1.50.1	2523156721015	Ramificatie dubla 110 / 110 x 45° PK	buc	1,000	81,791	81,79
3.1.50.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	15,396	1,08
3.1.50.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	2,887	0,09
3.1.50.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	62,546	23,77
3.1.51	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL)	buc			165,42 23,77
3.1.51.1	2523156721015	Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL	buc	1,000	140,488	140,49
3.1.51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	15,396	1,08
3.1.51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	2,887	0,09
3.1.51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	62,546	23,77
3.1.52	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau	m			23,95

		consolidari				15,01
3.1.52.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,619	7,85
3.1.52.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	336,786	0,17
3.1.52.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,622	0,10
3.1.52.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	62,546	8,76
3.1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
3.1.52.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	48,112	0,72
3.1.52.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	4,811	0,10
3.1.53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			39,17 21,27
3.1.53.1	2523156721037	Cot,110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	17,320	17,32
3.1.53.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,396	0,54
3.1.53.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,887	0,04
3.1.53.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,340	62,546	21,27
3.1.54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm teu	buc			58,41 21,27
3.1.54.1	2523156721037	Teu 110mm/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	36,565	36,57
3.1.54.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,396	0,54
3.1.54.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,887	0,04
3.1.54.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,340	62,546	21,27
3.1.55	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50 PVC	buc			28,00 16,26
3.1.55.1	2523156721037	Mufa 50 PVC	buc	1,000	11,547	11,55
3.1.55.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	15,396	0,15
3.1.55.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,887	0,03
3.1.55.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260	62,546	16,26
3.1.56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 50 PVC	buc			28,00 16,26
3.1.56.1	2523156721037	Cot PVC pentru canalizare	buc	1,000	11,547	11,55
3.1.56.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	15,396	0,15
3.1.56.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,887	0,03
3.1.56.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,260	62,546	16,26
3.1.57	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc			58,41 21,27
3.1.57.1	2523156721037	Teu 110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	36,565	36,57
3.1.57.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,396	0,54
3.1.57.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,887	0,04
3.1.57.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,340	62,546	21,27
3.1.58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			68,27 14,39
3.1.58.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	53,886	53,89
3.1.58.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	62,546	14,39
3.1.59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,00 5,00
3.1.59.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	62,546	5,00
3.1.60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,00 5,00
3.1.60.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	62,546	5,00
3.1.61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			128,84 128,84
3.1.61.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	62,546	128,84
3.1.62	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m			90,24 20,64
3.1.62.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 110 ORANJ	m	1,050	57,735	60,62
3.1.62.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) 110 mm	buc	0,171	34,641	5,92
3.1.62.3	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	43,301	0,39
3.1.62.4	2320167317232	Dicloretan	kg	0,023	6,736	0,15
3.1.62.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,250	2,887	0,72
3.1.62.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	19,245	0,42
3.1.62.7	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,000	0,000	1,36
3.1.62.8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,330	62,546	20,64

3.1.63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг)	kg			48,98
						7,51
3.1.63.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	34,641	34,64
3.1.63.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,010	43,301	0,43
3.1.63.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	4,330	0,17
3.1.63.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	41,377	0,17
3.1.63.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	11,547	0,05
3.1.63.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	3 945,213	3,95
3.1.63.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	9,622	0,10
3.1.63.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,000	1,98
3.1.63.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	62,546	7,51
3.1.63.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	0,000	0,00
3.1.64	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 110 mm Clapeta de sens unic PVC dn 110 MPLAST	buc			241,26
						25,02
3.1.64.1	2913124204210	Clapeta de sens unic PVC dn 110 MPLAST	buc	1,000	214,100	214,10
3.1.64.2	2222222222992	Material marut (surub, saiba, piulita etc)	%	1,000	0,000	2,14
3.1.64.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	62,546	25,02
		TOTAL 3. Canalizarea				16 140,75

Obiectul: 2-1-4						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Incalzire 1.1.1. Demolarea Incalzirea				
4.1.1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,01
						10,01
4.1.1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	62,546	10,01
4.1.2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,25
						6,25
4.1.2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	62,546	6,25
4.1.3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,75
						3,75
4.1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	62,546	3,75
4.1.4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			32,61
						22,52
4.1.4.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	28,867	8,66
4.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	43,301	0,95
4.1.4.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,000	0,000	0,48
4.1.4.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360	62,546	22,52
4.1.5	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			39,18
						28,77
4.1.5.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	28,867	8,66
4.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	43,301	1,26
4.1.5.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,000	0,000	0,50
4.1.5.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,460	62,546	28,77
4.1.6	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			57,50
						46,91
4.1.6.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	28,867	8,66
4.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	43,301	1,43
4.1.6.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,000	0,000	0,50
4.1.6.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,750	62,546	46,91
		TOTAL 1.1.1. Demolarea Incalzirea				6 107,30
		1.1.2. Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii				
4.1.7	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-700	buc			935,65
						31,27
4.1.7.1	2822115700000	Radiator 500-700 tip 22	buc	1,000	851,589	851,59
4.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	43,301	0,13
4.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	43,301	0,26
4.1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	17,320	51,96

4.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	62,546	31,27
4.1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,000	0,00
4.1.8	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratote dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc			1 035,72
						31,27
4.1.8.1	2822115700000	Radiator 500-1000 tip 22	buc	1,000	951,662	951,66
4.1.8.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	43,301	0,13
4.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	43,301	0,26
4.1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	17,320	51,96
4.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	62,546	31,27
4.1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,000	0,00
4.1.9	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratote dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1200	buc			1 292,64
						31,27
4.1.9.1	2822115700000	Radiator 500-1200 tip 22	buc	1,000	1 208,582	1 208,58
4.1.9.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	43,301	0,13
4.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	43,301	0,26
4.1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	17,320	51,96
4.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	62,546	31,27
4.1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,000	0,00
4.1.10	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratote dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1300	buc			1 416,77
						31,27
4.1.10.1	2822115700000	Radiator 500-1300 tip 22	buc	1,000	1 332,712	1 332,71
4.1.10.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	43,301	0,13
4.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	43,301	0,26
4.1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	17,320	51,96
4.1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	62,546	31,27
4.1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,000	0,00
4.1.11	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratote dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1400	buc			1 695,82
						31,27
4.1.11.1	2822115700000	Radiator 500-1400 tip 22	buc	1,000	1 611,764	1 611,76
4.1.11.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	43,301	0,13
4.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	43,301	0,26
4.1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	17,320	51,96
4.1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	62,546	31,27
4.1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,000	0,00
4.1.12	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratote dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1600	buc			1 864,21
						31,27
4.1.12.1	2822115700000	Radiator 500-1600 tip 22	buc	1,000	1 780,157	1 780,16
4.1.12.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	43,301	0,13
4.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	43,301	0,26
4.1.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	17,320	51,96
4.1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	62,546	31,27
4.1.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,000	0,00
4.1.13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc			94,73
						9,38
4.1.13.1	2822115708001	Element de sustinere (подставочная консоль)	buc	1,000	81,791	81,79
4.1.13.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,155	2,31
4.1.13.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,625	1,25
4.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,546	9,38
4.1.13.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	0,000	0,00
4.1.14	ID04A apl	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc			354,94
						9,38
4.1.14.1	2875274205100	Термостатический комплект - кран подачи RA-N15 + кран обратки RLV-S 15	buc	1,000	343,522	343,52
4.1.14.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	43,301	0,65
4.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	43,301	1,39
4.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,546	9,38
4.1.15	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 x3.4 „Ecoplastic,,	m			42,70
						21,89
4.1.15.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4	m	1,030	20,207	20,81
4.1.15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	62,546	21,89
4.1.16		Clema Dn 20 ppr	buc			3,37
						0,00
4.1.17	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 x 4.2 „Ecoplastic,,	m			52,77
						25,02

4.1.17.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2	m	1,030	26,943	27,75
4.1.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	62,546	25,02
4.1.18		Clema Dn 25 ppr	buc			3,85
						0,00
4.1.19	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 x 5.4 „Ecoplastic,,	m			65,81
						28,15
4.1.19.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4	m	1,030	36,565	37,66
4.1.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	62,546	28,15
4.1.20		Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32	buc			7,70
						0,00
4.1.21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=22/4	m			26,05
						21,89
4.1.21.1	332051735223	Termoizolatie conducte 22/4	m	1,030	3,849	3,96
4.1.21.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,000	0,20
4.1.21.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	62,546	21,89
4.1.22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=27/4	m			26,26
						21,89
4.1.22.1	332051735223	Termoizolatie conducte 27/4	m	1,030	4,041	4,16
4.1.22.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,000	0,21
4.1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	62,546	21,89
4.1.23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=34/4	m			26,73
						21,89
4.1.23.1	332051735223	Termoizolatie conducte 34/4	m	1,030	4,474	4,61
4.1.23.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,000	0,23
4.1.23.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	62,546	21,89
4.1.24	IC46A	Distribuitor - colector de distributie cu 5 cai tip „Tieme,,	buc			1 370,80
						212,66
4.1.24.1	2913124124100	Distribuitor - colector 5 cai „Tieme,,	buc	1,000	1 144,112	1 144,11
4.1.24.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	34,641	1,04
4.1.24.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	17,320	2,17
4.1.24.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	216,506	10,83
4.1.24.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	62,546	212,66
4.1.25	ID06A	Dezaerator automat, avind diametrul nominal de 1/2" tip„Tieme,,	buc			91,99
						6,25
4.1.25.1	2913134500000	Dezaerator automat cu Dn 1/2 " „Tieme,,	buc	1,000	85,640	85,64
4.1.25.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,962	0,10
4.1.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	62,546	6,25
4.1.26	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 1/2 tip „Tieme,,	buc			135,55
						9,38
4.1.26.1	2875274205100	Robinet de golire 1/2 „Tieme,,	buc	1,000	124,130	124,13
4.1.26.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	43,301	0,65
4.1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	43,301	1,39
4.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,546	9,38
4.1.27	SD11B	Robinet de inchedere cu sfera tip „Tieme,, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			189,59
						43,78
4.1.27.1	2913124503200	Robinet sfera d=40 Valtec	buc	1,000	139,526	139,53
4.1.27.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	4,500	0,000	6,28
4.1.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	62,546	43,78
4.1.28	ID04B	Robinet , avind diametrul nominal de 32mm tip „Tieme,,	buc			159,06
						15,64
4.1.28.1	2875274205100	Robinet cu mufa d=32mm	buc	1,000	139,526	139,53
4.1.28.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,030	43,301	1,30
4.1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	43,301	2,60
4.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	62,546	15,64
4.1.29	IC40A	Suport de prindere pu colectare tip „Tieme,,	buc			21,12
						12,51
4.1.29.1	2875274204000	Suport de prindere pu colectare „Tieme,,	buc	1,000	3,368	3,37
4.1.29.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.29.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,924	1,92
4.1.29.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,962	0,96
4.1.29.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,924	1,92
4.1.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	62,546	12,51
4.1.29.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	0,000	0,00
4.1.30	IC39B	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			238,35
						28,15
4.1.30.1	2913124120000	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	192,449	192,45
4.1.30.2	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	4,811	9,62

4.1.30.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	8,660	0,43
4.1.30.4	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	1,924	3,85
4.1.30.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	1,924	3,85
4.1.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	62,546	28,15
4.1.30.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,150	0,000	0,00
4.1.31	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			41,99
						10,01
4.1.31.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	30,792	30,79
4.1.31.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
4.1.31.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
4.1.31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
4.1.31.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,309	0,05
4.1.31.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,773	0,12
4.1.31.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	62,546	8,76
4.1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
4.1.31.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
		TOTAL 1.1.2. Corpuri si aparate de incalzire,Conducte si accesorii				72 757,44
		1.2. Alimentarea cu caldura a instalatiei de incalzire				
4.1.32	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			173,50
						43,78
4.1.32.1	2913124503200	Robinet sfera d=40	buc	1,000	124,130	124,13
4.1.32.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	4,500	0,000	5,59
4.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	62,546	43,78
4.1.33	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			173,50
						43,78
4.1.33.1	2913124503200	Robinet sfera d=32	buc	1,000	124,130	124,13
4.1.33.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	4,500	0,000	5,59
4.1.33.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	62,546	43,78
4.1.34	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			123,22
						43,78
4.1.34.1	2913124503200	Robinet sfera d=25	buc	1,000	76,018	76,02
4.1.34.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	4,500	0,000	3,42
4.1.34.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	62,546	43,78
4.1.35	ID13C	Supapa de sens, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 40mm	buc			141,69
						17,51
4.1.35.1	1111000102000	Supape de sens d=40mm	buc	1,000	120,281	120,28
4.1.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	43,301	1,30
4.1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	43,301	2,60
4.1.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	62,546	17,51
4.1.36	ID13C	Supapa de sens, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 32mm	buc			134,96
						17,51
4.1.36.1	1111000102000	Supape de sens d=32mm	buc	1,000	113,545	113,55
4.1.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	43,301	1,30
4.1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	43,301	2,60
4.1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	62,546	17,51
4.1.37	ID13C	Supapa de sens, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 25mm	buc			74,33
						17,51
4.1.37.1	1111000102000	Supape de sens d=25mm	buc	1,000	52,924	52,92
4.1.37.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	43,301	1,30
4.1.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	43,301	2,60
4.1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	62,546	17,51
4.1.38	ID13C	Supapa de siguranta, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 20mm	buc			132,07
						17,51
4.1.38.1	1111000102000	Supape de siguranta d=20mm	buc	1,000	110,658	110,66
4.1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	43,301	1,30
4.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	43,301	2,60
4.1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	62,546	17,51
4.1.39	ID04A	Robinet de drenare , avind diametrul nominal de R1*	buc			84,55
						9,38
4.1.39.1	2875274205100	Robinet de drenare d=R1*	buc	1,000	73,131	73,13
4.1.39.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	43,301	0,65
4.1.39.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	43,301	1,39
4.1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,546	9,38
4.1.40	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 45 x 2.5 d=40	m			72,61
						34,40
4.1.40.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 45/2.5	m	1,010	30,792	31,10
4.1.40.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 40 mm	buc	0,060	38,490	2,31
4.1.40.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 40 mm	buc	0,060	48,112	2,89
4.1.40.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 40 mm	buc	0,040	1,924	0,08
4.1.40.5	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 40 mm	buc	0,030	42,339	1,27

4.1.40.6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,000	0,56
4.1.40.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	62,546	34,40
4.1.41	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 38 x 2 d=32	m			69,02 31,27
4.1.41.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 38/2	m	1,010	30,792	31,10
4.1.41.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32 mm	buc	0,060	30,792	1,85
4.1.41.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32 mm	buc	0,060	48,112	2,89
4.1.41.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32 mm	buc	0,040	1,924	0,08
4.1.41.5	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32 mm	buc	0,030	36,565	1,10
4.1.41.6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,000	0,74
4.1.41.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	62,546	31,27
4.1.42	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul d33.5x3.2 DN25	m			65,31 28,15
4.1.42.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 33.5x3.2 d=25	m	1,010	30,792	31,10
4.1.42.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25 mm	buc	0,060	23,094	1,39
4.1.42.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25 mm	buc	0,060	48,112	2,89
4.1.42.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 25 mm	buc	0,040	1,924	0,08
4.1.42.5	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 25 mm	buc	0,030	32,716	0,98
4.1.42.6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,000	0,73
4.1.42.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	62,546	28,15
4.1.43		Reazem mobil d=40mm, h=100mm	m			96,22 0,00
4.1.44		Reazem mobil d=25mm, h=100mm	m			96,22 0,00
4.1.45	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			41,99 10,01
4.1.45.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,792	30,79
4.1.45.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
4.1.45.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
4.1.45.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
4.1.45.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,309	0,05
4.1.45.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,773	0,12
4.1.45.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	62,546	8,76
4.1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
4.1.45.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
		TOTAL 1.2. Alimentarea cu caldura a instalatiei de incalzire				10 977,60
		1.3. Ventilare				
4.1.46	CL20A ad	Demolarea grilelor de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			32,57 31,27
4.1.46.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.46.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.46.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.46.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.47	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat D100mm d160mm	buc			36,28 36,28
4.1.47.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	62,546	3,13
4.1.47.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	62,546	33,15
4.1.48	VA05A	A1-A3 Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 125mm b=0,5	m			284,53 81,31
4.1.48.1	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata d=125 b=0,5	m	1,010	197,261	199,23
4.1.48.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	3,98
4.1.48.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.49	VA05A	VN1-VN10 Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 125mm b=0,5	m			284,53 81,31
4.1.49.1	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata d=125 b=0,5	m	1,010	197,261	199,23
4.1.49.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	3,98
4.1.49.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.50	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 110mm b=0,5 Воздуховод Вентс Алювент M 110	m			274,61 81,31
4.1.50.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=110 b=0,5	m	1,010	187,638	189,51
4.1.50.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	3,79
4.1.50.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.51	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 160mm b=0,5 Воздуховод Вентс Алювент M 160	m			289,48 81,31
4.1.51.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=160 b=0,5	m	1,010	202,072	204,09
4.1.51.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,08
4.1.51.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31

4.1.52	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 250mm b=0,5 Вентс Алювент М 250	m			329,14
						81,31
4.1.52.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250 b=0,5	m	1,010	240,562	242,97
4.1.52.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,86
4.1.52.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.53	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 160mm b=0,5	m			289,48
						81,31
4.1.53.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=160 b=0,5	m	1,010	202,072	204,09
4.1.53.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,08
4.1.53.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.54	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x150mm b=0,5	m			289,48
						81,31
4.1.54.1	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata d=150x150 b=0,5	m	1,010	202,072	204,09
4.1.54.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,08
4.1.54.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.55	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200x150mm b=0,5	m			299,40
						81,31
4.1.55.1	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata d=200x150 b=0,5	m	1,010	211,694	213,81
4.1.55.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,28
4.1.55.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.56	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250x150mm b=0,5	m			329,14
						81,31
4.1.56.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250x250 b=0,6	m	1,010	240,562	242,97
4.1.56.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,86
4.1.56.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.57	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250x250mm b=0,6	m			329,14
						81,31
4.1.57.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250x250 b=0,6	m	1,010	240,562	242,97
4.1.57.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,86
4.1.57.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.58	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300x150mm b=0,7	m			324,18
						81,31
4.1.58.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=300x150 b=0,7	m	1,010	235,751	238,11
4.1.58.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	4,76
4.1.58.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.59	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300-300mm b=0,7	m			348,96
						81,31
4.1.59.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=300-300 b=0,7	m	1,010	259,807	262,40
4.1.59.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	5,25
4.1.59.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.60	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650-150mm b=0,7	m			393,57
						81,31
4.1.60.1	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=650-150 b=0,7	m	1,010	303,108	306,14
4.1.60.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	6,12
4.1.60.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
4.1.61	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2			148,40
						41,03
4.1.61.1	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,030	102,960	106,05
4.1.61.2	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,207	0,36
4.1.61.3	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,169	0,95
4.1.61.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,656	62,546	41,03
4.1.62	Izl23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2			39,87
						18,08
4.1.62.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,160	13,087	15,18
4.1.62.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,270	22,132	5,98
4.1.62.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,000	0,63
4.1.62.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,215	62,546	13,45
4.1.62.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,074	62,546	4,63
4.1.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 Brofer 300*100	buc			62,40
						31,27
4.1.63.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.63.2	2811236306200	Grila ventilatie Brofer 300*100	buc	1,000	29,830	29,83
4.1.63.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.63.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 300x150 Brofer	buc			87,42
						31,27

4.1.64.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.64.2	2811236306200	Grila ventilatie BMA-0 300x150 Brofer	buc	1,000	54,848	54,85
4.1.64.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.64.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 Brofer 300X200	buc			143,23
						31,27
4.1.65.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.65.2	2811236306200	Grila ventilatie BMA-0 Brofer 300X200	buc	1,000	110,658	110,66
4.1.65.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.65.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 Brofer 300X300	buc			116,29
						31,27
4.1.66.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.66.2	2811236306200	Grila ventilatie,,Brofer,, 300x300	buc	1,000	83,715	83,72
4.1.66.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.66.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , nereglabile, vopsite si montate in zidarie - RP1 250x250 VENTS	buc			88,38
						31,27
4.1.67.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.67.2	2811236306200	Grila ventilatie 250*250 VENTS RP1	buc	1,000	55,810	55,81
4.1.67.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.67.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.68	CL20A	Grile pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 ,, Brofer ,,	buc			162,48
						31,27
4.1.68.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.68.2	2811236306200	Grila pt usa din aluminiu anodizat Brofer 400*100	buc	1,000	129,903	129,90
4.1.68.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.68.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MVMA 200bVnAl	buc			107,63
						31,27
4.1.69.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.69.2	2811236306200	Grila ventilatie „VENTS„ MVMA 200bVnAl	buc	1,000	75,055	75,06
4.1.69.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.69.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Veza„ GP25 150x150	buc			67,21
						31,27
4.1.70.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.70.2	2811236306200	Grila ventilatie „Veza„ P25 150x150	buc	1,000	34,641	34,64
4.1.70.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.70.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Veza„ GP25 300x300	buc			95,12
						31,27
4.1.71.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
4.1.71.2	2811236306200	Grila ventilatie „Veza„ P25 300x300	buc	1,000	62,546	62,55
4.1.71.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
4.1.71.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
4.1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
4.1.72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			68,27
						14,39
4.1.72.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	53,886	53,89
4.1.72.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	62,546	14,39
		TOTAL 1.3. Ventilare				87 238,97

Obiectul: 2-1-4

Devizul: Lucrari 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
		2.1. Incalzire				
4.2.1	ID07A	Montarea sensorului termostatic RA2991	buc			30,22

						28,15
4.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	43,301	0,69
4.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	43,301	1,39
4.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	62,546	28,15
4.2.2	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	buc			437,20 250,18
4.2.2.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	16,358	81,79
4.2.2.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	17,320	103,92
4.2.2.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	8,660	1,30
4.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000	62,546	250,18
4.2.2.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	0,000	0,00
4.2.2.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	0,000	0,00
4.2.3	SE52A	Pompa cu circulatie de incalzire „WILO,,	buc			2 176,37 156,37
4.2.3.1	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Wilo)	buc	1,000	1 732,045	1 732,04
4.2.3.2	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,200	26,943	5,39
4.2.3.3	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,250	34,641	8,66
4.2.3.4	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,000	254,995	255,00
4.2.3.5	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	2,887	2,89
4.2.3.6	2222222222992	Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	0,800	0,000	16,03
4.2.3.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	62,546	156,37
4.2.4	IA25A	Separator hidraulic Q=40Kw, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm D=100mm	buc			341,52 331,49
4.2.4.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	105,847	5,29
4.2.4.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	19,245	2,89
4.2.4.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,040	46,188	1,85
4.2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	62,546	331,49
4.2.5	IA29A	Vas de expansiune, inchis cu membrana pentru incalzire, avind capacitatea de 50 l	buc			963,26 293,97
4.2.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	105,847	529,24
4.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	19,245	15,59
4.2.5.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,337	2,69
4.2.5.4	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,155	13,86
4.2.5.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,924	15,40
4.2.5.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,924	23,09
4.2.5.7	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,924	15,40
4.2.5.8	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,924	23,09
4.2.5.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,867	3,61
4.2.5.10	1542126108945	Ulei de in sicatorat	l	0,033	28,867	0,95
4.2.5.11	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,023	22,132	0,51
4.2.5.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	16,358	2,70
4.2.5.13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,430	53,886	23,17
4.2.5.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700	62,546	293,97
4.2.5.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	0,000	0,00
4.2.5.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	0,000	0,00
4.2.6	IA05A	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2*	buc			102,96 75,06
4.2.6.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000	0,962	3,85
4.2.6.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,000	1,924	7,70
4.2.6.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,000	1,924	7,70
4.2.6.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	19,245	8,66
4.2.6.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	62,546	75,06
4.2.7	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2"	buc			477,47 243,93
4.2.7.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	30,792	123,17
4.2.7.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	14,434	28,87
4.2.7.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	5,773	5,77
4.2.7.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	36,565	73,13
4.2.7.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	43,301	0,87
4.2.7.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	43,301	1,73
4.2.7.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	62,546	243,93
4.2.8	GE10A1	Manometru cu indicarea presiunii 0-0.6MPa OBM-1	buc			395,10 28,77
4.2.8.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	4,811	4,81
4.2.8.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	4,811	4,81
4.2.8.3	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	216,506	216,51
4.2.8.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,005	29,830	0,15
4.2.8.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	16,358	0,02
4.2.8.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	79,867	0,32
4.2.8.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	53,886	0,11
4.2.8.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	41,377	0,08
4.2.8.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	139,526	139,53
4.2.8.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	62,546	28,77

4.2.9	GE10B1	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C P-4-240-104	buc			176,29
						18,76
4.2.9.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	4,811	4,81
4.2.9.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	29,830	0,15
4.2.9.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	16,358	0,02
4.2.9.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	79,867	0,32
4.2.9.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	53,886	0,11
4.2.9.6	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	41,377	0,08
4.2.9.7	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,000	152,035	152,04
4.2.9.8	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	62,546	18,76
4.2.10	IA23A	Montarea - Filtru impuritati tip Y d=40mm	buc			143,86
						18,76
4.2.10.1	2875274400258	Filtru impuritati tip Y d=40mm	buc	1,000	125,092	125,09
4.2.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	62,546	18,76
4.2.11	IA23A	Montarea - Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc			139,04
						18,76
4.2.11.1	2875274400258	Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc	1,000	120,281	120,28
4.2.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	62,546	18,76
4.2.12	IA23A	Montarea - Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc			129,42
						18,76
4.2.12.1	2875274400258	Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc	1,000	110,658	110,66
4.2.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	62,546	18,76
		TOTAL 2.1. Incalzire				13 802,75
		2.2. Ventilare				
4.2.13	VC07A	Montarea ventilatoarelor circulare de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V „Solar&Palau,,	buc			723,13
						722,41
4.2.13.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	62,546	722,41
4.2.13.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	0,000	0,00
4.2.13.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	4,811	0,72
4.2.14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip - VTK 100-160 cu inel separabil „Sistemair,,	buc			439,39
						215,16
4.2.14.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	25,018	0,50
4.2.14.2	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	3,464	8,66
4.2.14.3	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	12,124	0,18
4.2.14.4	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,132	1,88
4.2.14.5	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,132	2,10
4.2.14.6	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,924	7,70
4.2.14.7	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,770	0,77
4.2.14.8	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,924	1,92
4.2.14.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	38,490	4,23
4.2.14.10	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	34,641	0,48
4.2.14.11	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	34,641	13,16
4.2.14.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	33,679	72,41
4.2.14.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	33,679	59,27
4.2.14.14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	79,867	7,99
4.2.14.15	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	1,924	7,70
4.2.14.16	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,924	1,92
4.2.14.17	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	1,924	1,92
4.2.14.18	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	1,924	23,09
4.2.14.19	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,337	0,34
4.2.14.20	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,770	0,77
4.2.14.21	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,481	1,92
4.2.14.22	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,433	5,20
4.2.14.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	62,546	215,16
4.2.14.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,000	0,00
4.2.14.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	4,811	0,10
		TOTAL 2.2. Ventilare				4 805,75

Obiectul: 2-1-4						
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
		3.1. Incalzire				
4.3.1		Sensor termostatic RA2991 , garantie 1 an	buc			288,67
						0,00
4.3.2		Centrala instantaneie pe gaz Cazan pe gaz in condensare 32 kW, , garantie 1 an	buc			26 942,92
						0,00

4.3.3		Pompa cu circulatie de incalzire tip „WILO,, Stratos ECO-ST 25/1-5 G=1.615m3/h, H=3.0m, N=0.059Kw, I=0.46A, n=3500rot/min, 230V, garantie 1 an	buc			1 635,82 0,00
4.3.4		Pompa cu circulatie de incalzire tip „WILO,, Stratos 25/1-6 PN10 G=1.615m3/h, H=5.0m, N=0.085Kw, I=0.78A, n=3400rot/min, 230V, garantie 1 an	buc			1 683,93 0,00
4.3.5		Separator hidraulic Q=40Kw, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm D=100mm, garantie 1 an	buc			2 116,94 0,00
4.3.6		Tronson tip sensorrail	buc			96,22 0,00
4.3.7	IA05A	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2*, garantie 1 an	buc			0,96 0,00
4.3.7.1		Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2*	buc	1,000	0,962	0,96
4.3.8		Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2" tip„Danfoss,, , garantie 1 an	buc			240,56 0,00
4.3.9		Manometru cu indicarea presiunii 0-0.6MPa OBM-1, garantie 1 an	buc			117,39 0,00
4.3.10	GE10B1	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C P-4-240-104, garantie 1 an	buc			129,90 0,00
4.3.10.1	33205173551001	Termometre mecanice cu arc cu indicarea temperaturii 0-100 C P-4-240-104	buc	1,000	129,903	129,90
4.3.11		Filtru impuritati tip Y d=40mm, garantie 1 an	buc			125,09 0,00
4.3.12		Filtru impuritati tip Y d=32mm, garantie 1 an	buc			120,28 0,00
4.3.13		Filtru impuritati tip Y d=25mm, garantie 1 an	buc			110,66 0,00
		TOTAL 3.1. Incalzire				38 328,22
		3.2. Ventilare				
4.3.14		Ventilator circular de baie silentios, tip SILENT -200 „Soler&Palau,, L=50m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V , garantie 1 an	buc			80,83 0,00
4.3.15		Clapeta autoreglabila VTK-160 cu inel separabil „Sistemair,, , garantie 1 an	buc			2 309,39 0,00
4.3.16		Clapeta autoreglabila VTK-100 cu inel separabil „Sistemair,, , garantie 1 an	buc			1 789,78 0,00
		TOTAL 3.2. Ventilare				12 540,00

Obiectul: 2-1-5						
Devizul: Lucrari de constructie						
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
5.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			367,77 367,77
5.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	62,546	367,77
5.1.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,76 13,76
5.1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	62,546	13,76
5.1.3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,38 9,38
5.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	62,546	1,25
5.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	62,546	8,13
5.1.4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,76 18,76
5.1.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	62,546	2,50
5.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	62,546	16,26
5.1.5	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			36,28 36,28
5.1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	62,546	3,13
5.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	62,546	33,15
5.1.6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din	m			6,25

		zidarie de caramida de 5x50 cmp				6,25
5.1.6.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	62,546	6,25
5.1.7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,91
						26,89
5.1.7.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,309	0,76
5.1.7.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	336,786	0,34
5.1.7.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	3 079,190	0,31
5.1.7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	9,622	0,06
5.1.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	62,546	20,64
5.1.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	62,546	6,25
5.1.7.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	48,112	0,48
5.1.7.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	4,811	0,07
5.1.8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,70
						18,76
5.1.8.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,700	4,619	7,85
5.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	336,786	0,17
5.1.8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,622	0,10
5.1.8.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	62,546	18,76
5.1.8.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	48,112	0,72
5.1.8.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	4,811	0,10
5.1.9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice,(se exl. resursa 2523156720028) Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m			84,40
						18,76
5.1.9.1	2523156720028	Element de protectie (canal pinta PVC)	m	1,030	62,546	64,42
5.1.9.2	1109091	Dibluri	buc	1,000	0,962	0,96
5.1.9.3	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,241	0,25
5.1.9.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	62,546	18,76
5.1.10		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m.l.			19,24
						0,00

Obiectul: 2-1-5

Devizul: Lucrari 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
		2. Montarea retelelor ingineresti				
5.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 36 module	buc			148,23
						148,23
5.2.1.1	1	Muncitor	h-om	2,370	62,546	148,23
5.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,05
						70,05
5.2.2.1	1	Muncitor	h-om	1,120	62,546	70,05
5.2.3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 18 module	buc			148,23
						148,23
5.2.3.1	1	Muncitor	h-om	2,370	62,546	148,23
5.2.4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,05
						70,05
5.2.4.1	1	Muncitor	h-om	1,120	62,546	70,05
5.2.5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,05
						70,05
5.2.5.1	1	Muncitor	h-om	1,120	62,546	70,05
5.2.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 12 module	buc			148,23
						148,23
5.2.6.1	1	Muncitor	h-om	2,370	62,546	148,23
5.2.7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,05
						70,05
5.2.7.1	1	Muncitor	h-om	1,120	62,546	70,05
5.2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 18 module	buc			148,23
						148,23
5.2.8.1	1	Muncitor	h-om	2,370	62,546	148,23
5.2.9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,05
						70,05
5.2.9.1	1	Muncitor	h-om	1,120	62,546	70,05
5.2.10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare cleme, buton	buc			70,05
						70,05
5.2.10.1	1	Muncitor	h-om	1,120	62,546	70,05

5.2.11	RpEF02B	Montarea corpurilor de iluminat pentru tuburi LED	buc			84,44
						84,44
5.2.11.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,350	62,546	84,44
5.2.12		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED+ tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			331,98
						0,00
5.2.13		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc			230,94
						0,00
5.2.14		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			413,77
						0,00
5.2.15		Corp de iluminat LED aplicat 18 W, rotund sa-u patrat garantie 36 luni	buc			338,71
						0,00
5.2.16		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый+Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni (norma de consum 1 lampa/ 1corp de ilum.)	buc			246,34
						0,00
5.2.17		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED +2buc Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc			331,98
						0,00
5.2.18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) cu trasformatoare de coborire 220/12V ЯТП-0,25	buc			163,53
						148,23
5.2.18.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	53,886	8,08
5.2.18.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	62,546	6,25
5.2.18.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,112	0,96
5.2.18.4	1	Muncitor	h-om	2,370	62,546	148,23
5.2.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	0,000	0,00
5.2.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	0,000	0,00
5.2.18.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	0,000	0,00
5.2.18.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	0,000	0,00
5.2.18.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	0,000	0,00
5.2.19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „EXIT„	buc			312,73
						17,51
5.2.19.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente "EXIT"	buc	1,000	240,562	240,56
5.2.19.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	34,641	34,64
5.2.19.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	8,660	8,66
5.2.19.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000	0,000	11,35
5.2.19.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	62,546	17,51
5.2.20	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			178,02
						0,00
5.2.21	10-01-039-06	Piese diverse: senzor de miscare	buc			125,09
						125,09
5.2.21.1	1	Muncitor	h-om	2,000	62,546	125,09
5.2.22		Senzor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			154,92
						0,00
5.2.23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			89,91
						62,55
5.2.23.1	1	Muncitor	h-om	1,000	62,546	62,55
5.2.23.2	5	Masa utilajului	t	0,001	26 942,916	26,94
5.2.23.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	86,602	0,35
5.2.23.4	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	38,490	0,08
5.2.24		Sonerie prin fir in set cu buton	buc			62,55
						0,00
5.2.25	RpEE01A	Montarea interuptoarelor incorcorabile dublu BC 10-2-0-KB	buc			48,18
						16,89
5.2.25.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,981	26,24
5.2.25.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,811	4,81
5.2.25.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	2,887	0,01
5.2.25.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	4,619	0,23
5.2.25.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	62,546	16,89
5.2.26		Intrerupator manual cu 2 clapete	buc			33,68
						0,00
5.2.27	RpEE01A	Montarea interuptoarelor incorcorabile unitar BC 10-1-0-KB	buc			48,18
						16,89
5.2.27.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,981	26,24
5.2.27.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,811	4,81
5.2.27.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	2,887	0,01
5.2.27.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	4,619	0,23

5.2.27.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	62,546	16,89
5.2.28		Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc			25,98
						0,00
5.2.29	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 unitar BC 20-1-0-FCp	buc			48,18
						16,89
5.2.29.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,981	26,24
5.2.29.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,811	4,81
5.2.29.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,887	0,01
5.2.29.4	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,050	4,619	0,23
5.2.29.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	62,546	16,89
5.2.30		Intrerupator deschis 10A 250V IP54 BC 20-1-0-FCp	buc			43,30
						0,00
5.2.31	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 dublu BC 20-2-0-FCp	buc			48,18
						16,89
5.2.31.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	25,981	26,24
5.2.31.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,811	4,81
5.2.31.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,887	0,01
5.2.31.4	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,050	4,619	0,23
5.2.31.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	62,546	16,89
5.2.32		Intrerupator deschis 10A 250V IP54 dublu BC 20-2-0-FCp	buc			50,04
						0,00
5.2.33	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V	100 buc			2 718,05
						2 701,99
5.2.33.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,962	0,00
5.2.33.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,962	0,00
5.2.33.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,020	6,736	6,87
5.2.33.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	4,811	4,96
5.2.33.5	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	38,490	4,23
5.2.33.6	1	Muncitor	h-om	43,200	62,546	2 701,99
5.2.33.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,000	0,00
5.2.33.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,000	0,00
5.2.33.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	0,000	0,00
5.2.34		Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie , IP20, In=16A, U=250V	buc			141,45
						0,00
5.2.35	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	100 buc			2 718,05
						2 701,99
5.2.35.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,962	0,00
5.2.35.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,962	0,00
5.2.35.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,020	6,736	6,87
5.2.35.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	4,811	4,96
5.2.35.5	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	38,490	4,23
5.2.35.6	1	Muncitor	h-om	43,200	62,546	2 701,99
5.2.35.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,000	0,00
5.2.35.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,000	0,00
5.2.35.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	0,000	0,00
5.2.36		Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	buc			114,51
						0,00
5.2.37	08-02-412-3 k(man) = 0,5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			296,80
						245,81
5.2.37.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	6 591,392	6,59
5.2.37.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,112	0,96
5.2.37.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	13,471	4,18
5.2.37.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,585	8,47
5.2.37.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,200	0,962	11,74
5.2.37.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	96,225	4,81
5.2.37.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	96,225	1,92
5.2.37.8	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	38,490	12,32
5.2.37.9	1	Muncitor	h-om	3,930	62,546	245,81
5.2.37.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,000	0,00
5.2.37.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	0,000	0,00

5.2.38		Cablu VVGng LS LT 0,66 5x4 mm2	m			50,66
						0,00
5.2.39		Cablu VVGng LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m			40,41
						0,00
5.2.40		Cablu VVGng LSLT 0,66 4x1,5 mm2	m			16,36
						0,00
5.2.41		Cablu VVGng LSLT 0,66 3 x1,5 mm2	m			9,62
						0,00
5.2.42		Cablu VVGng FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m			14,34
						0,00
5.2.43		Cablu VVGng FRLS 0,66 2 x1,5 mm2	m			7,70
						0,00
5.2.44	08-02-409-1 k(man) = 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N	100 m			1 286,20
						744,30
5.2.44.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 829,657	62,64
5.2.44.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	53,886	51,73
5.2.44.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,255	83,81
5.2.44.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	14,434	193,41
5.2.44.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	27,905	5,58
5.2.44.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	23,094	23,09
5.2.44.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	9,622	64,47
5.2.44.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,962	17,32
5.2.44.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	22,132	39,84
5.2.44.10	1	Muncitor	h-om	11,900	62,546	744,30
5.2.44.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	0,000	0,00
5.2.44.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	0,000	0,00
5.2.44.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	0,000	0,00
5.2.44.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	0,000	0,00
5.2.44.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	0,000	0,00
5.2.45		Teava gofrata 750N d16mm	m			2,98
						0,00
5.2.46		Teava gofrata 750N d20mm	m			3,37
						0,00
5.2.47		Teava gofrata 750N d25mm	m			3,66
						0,00
5.2.48		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			336,79
						0,00
5.2.49	Pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc			336,79
						0,00
5.2.50	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			41,99
						10,01
5.2.50.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,792	30,79
5.2.50.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
5.2.50.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
5.2.50.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
5.2.50.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,309	0,05
5.2.50.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,773	0,12
5.2.50.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	62,546	8,76
5.2.50.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
5.2.50.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
5.2.51	RpEJ05D	Inercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			938,19
						938,19
5.2.51.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	62,546	938,19
5.2.51.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	0,000	0,00
		TOTAL 2. Montarea retelelor ingineresti				84 801,57

Obiectul: 2-1-5

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
5.3.1	RpEG03A	Tablou de distributie format panou din 36 module - ЩПБ-363	buc			520,58

		136УХЛ3				0,00
5.3.1.1	1111122200007	Tablou de distributie format panou din 36 module - ЩРБ-363 136УХЛ3	buc	1,000	520,576	520,58
5.3.2	RpEG03A	Tablou de distributie format pano18 module - ЩРБ-183 136УХЛ3	buc			433,01
						0,00
5.3.2.1	11111222000071	Tablou de distributie format pano18 module - ЩРБ-183 136УХЛ3	buc	1,000	433,011	433,01
5.3.3	RpEG03A	Tablou de distributie format pano12 module - ЩРБ-123 136УХЛ3	buc			370,47
						0,00
5.3.3.1	11111222000072	Tablou de distributie format pano12 module - ЩРБ-123 136УХЛ3	buc	1,000	370,465	370,47
5.3.4		Intrerupator diferential AD12 2P 16A 30mA 220V	buc			247,30
						0,00
5.3.5	Pret de piata	Limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc			769,80
						0,00
5.3.6	Pret de piata	Dulap u transformator de coborire 220/12V ЯТП-0.25	buc			769,80
						0,00
5.3.7	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc			142,81
						45,03
5.3.7.1	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc	1,000	90,451	90,45
5.3.7.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,962	1,92
5.3.7.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,694	5,39
5.3.7.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,887	0,01
5.3.7.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	62,546	45,03
5.3.8	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc			132,23
						45,03
5.3.8.1	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	1,000	79,867	79,87
5.3.8.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,962	1,92
5.3.8.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,694	5,39
5.3.8.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,887	0,01
5.3.8.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	62,546	45,03
5.3.9	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 10A/C 380V	buc			134,15
						45,03
5.3.9.1	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 10A/C 380V	buc	1,000	81,791	81,79
5.3.9.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,962	1,92
5.3.9.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,694	5,39
5.3.9.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,887	0,01
5.3.9.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	62,546	45,03
5.3.10	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 220V	buc			86,04
						45,03
5.3.10.1	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 220V	buc	1,000	33,679	33,68
5.3.10.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,962	1,92
5.3.10.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,694	5,39
5.3.10.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,887	0,01
5.3.10.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	62,546	45,03
5.3.11		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 16A/B 220V	buc			33,68
						0,00
5.3.12	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc			86,04
						45,03
5.3.12.1	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 220V	buc	1,000	33,679	33,68
5.3.12.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,000	0,962	1,92
5.3.12.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	2,694	5,39
5.3.12.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,887	0,01
5.3.12.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	62,546	45,03
5.3.13		Clema conexiune 380V KMN 10960 9A	buc			2,89
						0,00
5.3.14		Clema conexiune 220V KMN 10960 9A I=0.16A	buc			2,89
						0,00
5.3.15		Buton de comanda „Stop,, PKE-221-1	buc			180,42
						0,00
5.3.16		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc			225,17
						0,00
5.3.17		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc			246,34
						0,00

Obiectul: 2-1-6

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Gazoduct presiune joasa 1.1.1. Арматура и трубопроводы				
6.1.1	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc			23,14 23,14
6.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	62,546	3,13
6.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	62,546	20,01
6.1.2	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" 40x3,0mm l=400mm	buc			32,78 25,02
6.1.2.1	2722103310000	Teava instalatie 40x3,0mm l=400mm	m	0,200	24,056	4,81
6.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	16,358	0,28
6.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	53,886	0,48
6.1.2.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	79,867	0,48
6.1.2.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,598	0,83
6.1.2.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	307,919	0,55
6.1.2.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,434	0,01
6.1.2.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	3 079,190	0,31
6.1.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	62,546	25,02
6.1.3	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляра)	buc			18,14 18,14
6.1.3.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	62,546	18,14
6.1.4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду25 мм, 1166бк)	buc			262,85 36,28
6.1.4.1	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду25 мм, 1166бк)	buc	1,000	178,016	178,02
6.1.4.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,588	12,70
6.1.4.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,924	15,40
6.1.4.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,924	15,40
6.1.4.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
6.1.4.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,245	0,38
6.1.4.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,055	2,25
6.1.4.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,245	1,54
6.1.4.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,887	0,09
6.1.4.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	62,546	36,28
6.1.5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду20 мм, 1166бк)	buc			178,17 36,28
6.1.5.1	2875274202100	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду20 мм, 1166бк	buc	1,000	93,338	93,34
6.1.5.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,588	12,70
6.1.5.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,924	15,40
6.1.5.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,924	15,40
6.1.5.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
6.1.5.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,245	0,38
6.1.5.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,055	2,25
6.1.5.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,245	1,54
6.1.5.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,887	0,09
6.1.5.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	62,546	36,28
6.1.6	IC25A	Teava din otel 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 25x2,8 mm Газопровод из стальных электр. труб	m			90,33 40,65
6.1.6.1	2722103262930	Teava apa-gaz 25x2,8 mm	m	1,015	42,339	42,97
6.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	16,358	0,79
6.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,096	53,886	5,17
6.1.6.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	29,830	0,66
6.1.6.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,830	0,09
6.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	62,546	40,65
6.1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода к стене ф25 серия 5,905-8 -2шт)	kg			44,54 13,13
6.1.7.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	29,830	0,30
6.1.7.2	2775276309886	Confectii metalice (Крепление газопровода к стене ф25 серия 5,905-8 - 2шт)	kg	1,000	30,792	30,79
6.1.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
6.1.7.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
6.1.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,773	0,09
6.1.7.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	62,546	11,88
6.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
6.1.7.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
6.1.8	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc			13,42

		incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 1", включительно)				6,25
6.1.8.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,000	3,368	3,37
6.1.8.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	2,406	2,41
6.1.8.3	28741135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,770	0,77
6.1.8.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,625	0,63
6.1.8.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	62,546	6,25
6.1.9	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 20x2,8 mm Газопровод из стальных электр. труб	m			128,73 56,29
6.1.9.1	2722103262930	Teava apa-gaz d=20*2,8	m	1,015	60,622	61,53
6.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,071	16,358	1,16
6.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	53,886	8,68
6.1.9.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	29,830	0,98
6.1.9.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,830	0,09
6.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	62,546	56,29
6.1.10	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 20x2,8 mm conducta de purjare	m			128,73 56,29
6.1.10.1	2722103262930	Teava apa-gaz d=20*2,8	m	1,015	60,622	61,53
6.1.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,071	16,358	1,16
6.1.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	53,886	8,68
6.1.10.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	29,830	0,98
6.1.10.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,830	0,09
6.1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	62,546	56,29
6.1.11		Stut pentru luarea probei d20мм 1166БК 1м	buc			144,34 0,00
6.1.12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m			9,38 9,38
6.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,546	9,38
6.1.12.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	0,000	0,00
6.1.13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m			8,13 8,13
6.1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	62,546	8,13
6.1.13.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	0,000	0,00
6.1.14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2			44,55 35,03
6.1.14.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	45,226	4,52
6.1.14.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	30,792	4,62
6.1.14.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	19,245	0,38
6.1.14.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	62,546	35,03
		TOTAL 1.1. Gazoduct presiune joasa 1.1.1. Арматура и трубопроводы				4 466,56

Obiectul: 2-1-6

Devizul: Lucrari 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
6.2.1	SE09I k(man) = 0,1	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip cu 4 arzatoare	buc			425,57 225,79
6.2.1.1	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,300	32,716	9,81
6.2.1.2	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,000	36,565	36,57
6.2.1.3	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	1,000	142,413	142,41
6.2.1.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,200	2,598	0,52
6.2.1.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,434	0,01
6.2.1.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,032	43,301	1,39
6.2.1.7	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,024	46,188	1,11
6.2.1.8	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	50,999	2,04
6.2.1.9	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,150	2,887	0,43
6.2.1.10	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	18,283	5,48
6.2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,276	62,546	17,26
6.2.1.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	62,546	10,01

6.2.1.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,630	62,546	39,40
6.2.1.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,012	62,546	0,75
6.2.1.15	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	2,532	62,546	158,37
6.2.1.16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	0,000	0,00
6.2.2	VB30B	Hota de uz general (вытяжка) 1buc. Numai manopera si utilaj, restul resurselor se exclud	m2			155,88 155,74
6.2.2.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,490	62,546	155,74
6.2.2.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	0,000	0,00
6.2.2.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	4,811	0,14
6.2.3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D250 c.5.905-10в.1 УГП114.03-01) 1m	m2			1 031,28 236,42
6.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	53,886	0,54
6.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	50,999	0,61
6.2.3.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,887	0,03
6.2.3.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	17,320	0,29
6.2.3.5	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,981	32,48
6.2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	16,358	0,49
6.2.3.7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	18,283	0,55
6.2.3.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,770	4,62
6.2.3.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	38,490	1,15
6.2.3.10	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	33,679	158,29
6.2.3.11	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	33,679	317,59
6.2.3.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	33,679	255,96
6.2.3.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,924	11,55
6.2.3.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,433	2,60
6.2.3.15	22222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,000	7,87
6.2.3.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	62,546	236,42
6.2.3.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	4,811	0,24
6.2.4	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 20 mm 4m	m			108,67 81,31
6.2.4.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	26,558	26,82
6.2.4.2	22222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	0,54
6.2.4.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	62,546	81,31
6.2.5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка для проектируемой форточки) f.2	m3			236,38 235,17
6.2.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	9,622	0,48
6.2.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	62,546	131,35
6.2.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,660	62,546	103,83
6.2.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	0,000	0,00
6.2.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	0,000	0,00
6.2.5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	4,811	0,72
6.2.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzelele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточная жалюзийная решетка сеч.0.02м2)	buc			114,36 31,27
6.2.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
6.2.6.2	2811236306200	Grila de ventilatie Приточная жалюзийная решетка сеч.0.02м2	buc	1,000	81,791	81,79
6.2.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
6.2.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40
6.2.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	62,546	1,88
6.2.7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отключающийся электромагнитный клапан -отсекатель ф25мм)	buc			734,29 10,01
6.2.7.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (Отключающийся электромагнитный клапан -отсекатель ф25мм)	buc	1,000	721,685	721,69
6.2.7.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	43,301	0,87
6.2.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	43,301	1,73
6.2.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	62,546	10,01
6.2.8	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc			596,62 218,91
6.2.8.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	62,546	62,55
6.2.8.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	105,847	211,69
6.2.8.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,588	12,70
6.2.8.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,924	15,40
6.2.8.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,924	15,40
6.2.8.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	16,358	3,76
6.2.8.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,820	53,886	44,19
6.2.8.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	28,867	7,51
6.2.8.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	19,245	1,35
6.2.8.10	1542126108945	Ulei de in siccitat	l	0,110	28,867	3,18
6.2.8.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	62,546	218,91

Obiectul: 2-1-6

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
6.3.1	Pretul firmei	Газовая плита с контролем пламени ПГ-4, garantie 1 an . tip cu 4 arzatoare , culoarea alba	buc			2 463,35 0,00
6.3.2	Pretul firmei	Hota (Зонт над плитой - вытяжка) Ghefest, garantie 1 an	buc			0,96 0,00
6.3.3	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф25 мм .	buc			818,87 0,00
6.3.4	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов	buc			779,42 0,00

Obiectul: 2-1-7						
Devizul: Lucrari 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
7.1.1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 011,93 1 000,74
7.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	42,339	0,13
7.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	21,169	8,47
7.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	86,602	2,60
7.1.1.4	1	Muncitor	h-om	16,000	62,546	1 000,74
7.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	0,000	0,00
7.1.2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			696,24 688,01
7.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 377,487	0,07
7.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	42,339	0,08
7.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,169	6,35
7.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	86,602	1,73
7.1.2.5	1	Muncitor	h-om	11,000	62,546	688,01
7.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,000	0,00
7.1.3	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: Avertizoar ИПР-1	buc			131,87 125,09
7.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 377,487	0,07
7.1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	42,339	0,02
7.1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,169	6,35
7.1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	86,602	0,35
7.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,000	62,546	125,09
7.1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	0,000	0,00
7.1.4	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii TD-135	buc			131,87 125,09
7.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 377,487	0,07
7.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	42,339	0,02
7.1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,169	6,35
7.1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	86,602	0,35
7.1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,000	62,546	125,09
7.1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	0,000	0,00
7.1.5	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Tip SD-112	buc			131,87 125,09
7.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 377,487	0,07
7.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	42,339	0,02
7.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,169	6,35
7.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	86,602	0,35
7.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,000	62,546	125,09
7.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	0,000	0,00
7.1.6	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite fara monopolari - simbol 0819 + costul Cutie de tablou gata echipata	buc			1 332,57 122,59
7.1.6.1	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,000	1 197,998	1 198,00

7.1.6.2	222222222992	Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,000	0,000	11,98
7.1.6.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,960	62,546	122,59
7.1.7	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mmp	m			23,74 21,27
7.1.7.1	05001000100102	Doze de derivatie	buc	0,250	9,430	2,36
7.1.7.2	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, cleme) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,000	0,12
7.1.7.3	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,340	62,546	21,27
7.1.8		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m			19,24 0,00
7.1.9	10-01-055-03 k(man) = 0,5	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton k=0,5 manopera	100 m			1 645,71 1 329,10
7.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 377,487	11,15
7.1.9.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 065,841	3,98
7.1.9.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	44 099,780	61,30
7.1.9.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	76,980	240,18
7.1.9.5	1	Muncitor	h-om	21,250	62,546	1 329,10
7.1.9.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	0,000	0,00
7.1.10		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			6,06 0,00
7.1.11	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 300x300 Sub Armstrong	buc			570,13 136,35
7.1.11.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	34 640,892	1,39
7.1.11.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	32 716,398	1,31
7.1.11.3	5	Masa utilajului	t	0,016	26 942,916	431,09
7.1.11.4	1	Muncitor	h-om	2,180	62,546	136,35
7.1.11.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,370	0,000	0,00
7.1.11.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	0,000	0,00
7.1.12		Cutie 300x300	buc			433,01 0,00
7.1.13	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45	buc			65,56 62,55
7.1.13.1	1	Muncitor	h-om	1,000	62,546	62,55
7.1.13.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	29,830	0,06
7.1.13.3	01012073	Ate aspre	kg	0,002	10,585	0,02
7.1.13.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,887	0,03
7.1.13.5	5	Masa utilajului	t	0,000	26 942,916	2,69
7.1.13.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	81,791	0,16
7.1.13.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	38,490	0,04
7.1.14		Priza 1*RJ45+TV	buc			114,51 0,00
7.1.15	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,38 9,38
7.1.15.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	62,546	1,25
7.1.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	62,546	8,13
7.1.16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,03 36,28
7.1.16.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,309	0,81
7.1.16.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	336,786	0,34
7.1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	9,622	0,06
7.1.16.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	62,546	26,89
7.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
7.1.16.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	48,112	0,48
7.1.16.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	4,811	0,07
7.1.17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti - furtun metalic d16mm l=1ml	kg			48,98 7,51
7.1.17.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	34,641	34,64
7.1.17.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	43,301	0,43
7.1.17.3	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	0,040	4,330	0,17
7.1.17.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	41,377	0,17
7.1.17.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	11,547	0,05
7.1.17.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	3 945,213	3,95
7.1.17.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	9,622	0,10
7.1.17.8	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,000	1,98
7.1.17.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	62,546	7,51
7.1.17.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	0,000	0,00

Obiectul: 2-1-7

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
7.2.1		Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc			1 320,20 0,00
7.2.2		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			96,22 0,00
7.2.3		Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar TD-135	buc			110,66 0,00
7.2.4		Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			120,28 0,00
7.2.5		Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc			129,90 0,00

Obiectul: 4-1						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Gazoduct presiune medie 1.1.1. Gazoduct presiune medie . Lucrari de terasament.				
8.1.1	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			928,81 928,81
8.1.1.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	62,546	928,81
8.1.2	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc			532,68 285,84
8.1.2.1	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	14,434	0,72
8.1.2.2	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	62,546	4,38
8.1.2.3	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020	41,377	0,83
8.1.2.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	53,886	4,63
8.1.2.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,220	9,622	2,12
8.1.2.6	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,700	18,283	31,08
8.1.2.7	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,070	80,829	5,66
8.1.2.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	16,358	0,65
8.1.2.9	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,023	29,830	0,69
8.1.2.10	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	11,836	11,84
8.1.2.11	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070	61,584	4,31
8.1.2.12	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	32,716	179,94
8.1.2.13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380	62,546	86,31
8.1.2.14	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,190	62,546	199,52
8.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			0,00 0,00
8.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	0,000	0,00
8.1.4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			383,36 38,15
8.1.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	336,786	345,21
8.1.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	62,546	38,15
8.1.5	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			19,39 19,39
8.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	62,546	19,39
8.1.6	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			551,66 551,66
8.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	62,546	551,66
8.1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	0,000	0,00
		TOTAL 1.1.1. Gazoduct presiune medie . Lucrari de terasament.				3 572,55
		1.1.2. Conducte si materiale				
8.1.7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D 25 мм)	buc			227,24

						36,28
8.1.7.1	2875274202100	Robinet otel (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 25 мм КШФ-25)	buc	1,000	142,413	142,41
8.1.7.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,588	12,70
8.1.7.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,924	15,40
8.1.7.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,924	15,40
8.1.7.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
8.1.7.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,245	0,38
8.1.7.7	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,055	2,25
8.1.7.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,245	1,54
8.1.7.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,887	0,09
8.1.7.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	62,546	36,28
8.1.8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind (D25)	buc			143,05
						31,27
8.1.8.1	2875274400200	Flanse din otel D25	buc	1,000	97,187	97,19
8.1.8.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	34,641	11,78
8.1.8.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	16,358	0,65
8.1.8.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	53,886	2,16
8.1.8.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	62,546	31,27
8.1.8.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	0,000	0,00
8.1.9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena PE80, teville avind diametrul de 32 mm	buc			69,47
						50,04
8.1.9.1	2523156713811	MUFA PE80 D=32 mm	buc	1,010	19,245	19,44
8.1.9.2	2222222222992	Material marunt (alcoool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,000	0,00
8.1.9.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	62,546	50,04
8.1.9.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	0,000	0,00
8.1.9.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	0,000	0,00
8.1.10	GD52A	Teava din polietilena D=32x3.2 PE80 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant	m			45,86
						5,63
8.1.10.1	2521216710001	Teava din polietilena D=32x3.2 PE80 SDR11	m	1,003	36,565	36,68
8.1.10.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) d = 32	buc	0,040	7,698	0,31
8.1.10.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	0,962	1,06
8.1.10.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,732	1,87
8.1.10.5	2416526101467	Mastic	kg	0,015	21,169	0,32
8.1.10.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,000	0,00
8.1.10.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	62,546	2,25
8.1.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	62,546	1,13
8.1.10.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	62,546	2,25
8.1.10.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	0,000	0,00
8.1.10.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	0,000	0,00
8.1.10.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	0,000	0,00
8.1.10.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,000	0,00
8.1.10.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,000	0,00
8.1.11	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena cu tija.	buc			225,36
						100,07
8.1.11.1	2523156713811	MUFA PE80 D=32 mm	buc	2,010	19,245	38,68
8.1.11.2	2913134509952	Robinet polietilena D=32 mm	buc	1,000	86,602	86,60
8.1.11.3	2222222222992	Material marunt (alcoool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,000	0,00
8.1.11.4	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	62,546	100,07
8.1.11.5	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	0,000	0,00
8.1.11.6	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	0,000	0,00
8.1.12	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			1 126,80
						72,55
8.1.12.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	346,409	2,42
8.1.12.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	61,584	7,70
8.1.12.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	36,565	42,05
8.1.12.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	34,641	25,98
8.1.12.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	29,830	2,98
8.1.12.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	16,358	2,78
8.1.12.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltei	kg	2,170	11,547	25,06
8.1.12.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	53,886	16,70
8.1.12.9	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	928,568	928,57
8.1.12.10	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	62,546	72,55
8.1.13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km			1 291,76
						816,23
8.1.13.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	34,641	6,93
8.1.13.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	0,000	0,00
8.1.13.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	4,330	8,66
8.1.13.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	1,924	3,85
8.1.13.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,924	3,85
8.1.13.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	34,641	299,64
8.1.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	16,358	34,84
8.1.13.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,245	1,54
8.1.13.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	53,886	114,78
8.1.13.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,500	2,887	1,44

8.1.13.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	62,546	631,72
8.1.13.12	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	62,546	184,51
8.1.13.13	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	0,000	0,00
8.1.13.14	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	0,000	0,00
8.1.13.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	0,000	0,00
8.1.14	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m			9,38
						9,38
8.1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	62,546	9,38
8.1.14.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	0,000	0,00
8.1.15	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m			8,13
						8,13
8.1.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	62,546	8,13
8.1.15.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	0,000	0,00
8.1.16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2			44,55
						35,03
8.1.16.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	45,226	4,52
8.1.16.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	30,792	4,62
8.1.16.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	19,245	0,38
8.1.16.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	62,546	35,03
		TOTAL 1.1.2. Conducte si materiale				4 284,08
		1.1.3. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
8.1.17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			135,10
						125,09
8.1.17.1	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	25,018	10,01
8.1.17.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	62,546	5,00
8.1.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	62,546	120,09
8.1.17.4	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	0,000	0,00
8.1.18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 837,89
						275,20
8.1.18.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,025	1 501,105	1 538,63
8.1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
8.1.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	23,09
8.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	62,546	250,18
8.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	62,546	25,02
8.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			215,83
						106,33
8.1.19.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	29,830	4,47
8.1.19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	29,830	7,46
8.1.19.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
8.1.19.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 945,213	7,89
8.1.19.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 945,213	7,89
8.1.19.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,020	3 945,213	78,90
8.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	62,546	15,64
8.1.19.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	62,546	90,69
8.1.20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			227,24
						36,28
8.1.20.1	2875274202100	Robinet fonta si otel,ф32мм	buc	1,000	142,413	142,41
8.1.20.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,588	12,70
8.1.20.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,924	15,40
8.1.20.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,924	15,40
8.1.20.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	79,867	0,80
8.1.20.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,245	0,38
8.1.20.7	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,055	2,25
8.1.20.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,245	1,54
8.1.20.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,887	0,09
8.1.20.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	62,546	36,28
8.1.21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			143,05
						31,27
8.1.21.1	2875274400200	Flanse din otel D32	buc	1,000	97,187	97,19
8.1.21.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	34,641	11,78
8.1.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	16,358	0,65
8.1.21.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,040	53,886	2,16
8.1.21.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	62,546	31,27
8.1.21.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	0,000	0,00
8.1.22	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m	m			202,13

		sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)				49,41
8.1.22.1	2722103107000	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,004	150,111	150,71
8.1.22.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	34,641	0,69
8.1.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	16,358	0,07
8.1.22.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,010	2,887	0,03
8.1.22.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	20,207	0,04
8.1.22.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	19,245	0,42
8.1.22.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	9,622	0,29
8.1.22.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	14,434	0,17
8.1.22.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	18,283	0,18
8.1.22.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	53,886	0,11
8.1.22.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	62,546	11,88
8.1.22.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420	62,546	26,27
8.1.22.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	62,546	11,26
8.1.22.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130	0,000	0,00
8.1.22.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	0,000	0,00
8.1.22.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,000	0,00
8.1.22.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	0,000	0,00
8.1.23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m			77,61
						32,52
8.1.23.1	2722103107000	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,004	44,263	44,44
8.1.23.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	34,641	0,35
8.1.23.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	16,358	0,02
8.1.23.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	2,887	0,01
8.1.23.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	20,207	0,02
8.1.23.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	19,245	0,02
8.1.23.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	9,622	0,06
8.1.23.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	14,434	0,04
8.1.23.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	18,283	0,07
8.1.23.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	53,886	0,05
8.1.23.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	62,546	8,13
8.1.23.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	62,546	16,26
8.1.23.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	62,546	8,13
8.1.23.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	0,000	0,00
8.1.23.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	0,000	0,00
8.1.23.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,000	0,00
8.1.24	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			40,15
						26,89
8.1.24.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	79,867	11,98
8.1.24.2	2320166200676	White spirit	kg	0,020	56,773	1,14
8.1.24.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,887	0,14
8.1.24.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	62,546	10,01
8.1.24.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	62,546	16,89
8.1.25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,05
						29,40
8.1.25.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	45,226	9,14
8.1.25.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	50,999	7,75
8.1.25.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	11,547	0,35
8.1.25.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	56,773	2,27
8.1.25.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,887	0,14
8.1.25.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	62,546	19,39
8.1.25.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	62,546	10,01
8.1.26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (yponok 50x50 x3 8м-1шт,	kg			76,93
						14,39
8.1.26.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (yponok 50x50 x3 8м-1шт)	kg	1,000	62,546	62,55
8.1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	62,546	14,39
8.1.27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			75,06
						75,06
8.1.27.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,200	62,546	75,06
8.1.28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			528,21
						254,56
8.1.28.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	79,867	260,36
8.1.28.2	2320166200676	White spirit	kg	0,230	56,773	13,06
8.1.28.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,077	2,887	0,22
8.1.28.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	62,546	105,08
8.1.28.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	62,546	149,49

8.1.29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			499,54
						238,93
8.1.29.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	46,188	240,18
8.1.29.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,773	20,44
8.1.29.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	62,546	238,93
8.1.30	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 32x3.2 mm	m			135,57
						56,29
8.1.30.1	2722103262930	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,015	67,357	68,37
8.1.30.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,071	16,358	1,16
8.1.30.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	53,886	8,68
8.1.30.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	29,830	0,98
8.1.30.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,830	0,09
8.1.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	62,546	56,29
		TOTAL 1.1.3. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обязка				2 983,99
		1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
8.1.31	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1)	m			710,84
						56,92
8.1.31.1	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,950	447,445	425,07
8.1.31.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	0,240	25,018	6,00
8.1.31.3	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	4,000	26,943	107,77
8.1.31.4	2663102100908	Beton В12,5 под стойки ф1	m3	0,065	1 501,105	97,57
8.1.31.5	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,000	17,50
8.1.31.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	62,546	38,78
8.1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	62,546	18,14
8.1.32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			4 471,08
						106,95
8.1.32.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,000	4 330,112	4 330,11
8.1.32.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,962	3,85
8.1.32.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,924	7,70
8.1.32.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,924	7,70
8.1.32.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,999	5,10
8.1.32.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	41,377	4,76
8.1.32.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,887	0,66
8.1.32.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,309	2,89
8.1.32.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	336,786	1,35
8.1.32.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,622	0,01
8.1.32.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	62,546	11,88
8.1.32.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	62,546	60,04
8.1.32.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	62,546	11,26
8.1.32.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	62,546	23,77
8.1.32.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	0,000	0,00
8.1.33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)Козырек	kg			48,39
						13,13
8.1.33.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	29,830	0,30
8.1.33.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	34,641	34,64
8.1.33.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	41,377	0,21
8.1.33.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,887	0,02
8.1.33.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,773	0,09
8.1.33.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	62,546	11,88
8.1.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	62,546	0,63
8.1.33.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	62,546	0,63
8.1.34	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			75,06
						75,06
8.1.34.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,200	62,546	75,06
8.1.35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			528,21
						254,56
8.1.35.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	79,867	260,36
8.1.35.2	2320166200676	White spirit	kg	0,230	56,773	13,06

8.1.35.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,077	2,887	0,22
8.1.35.4	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	1,680	62,546	105,08
8.1.35.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	62,546	149,49
8.1.36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			499,54 238,93
8.1.36.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	46,188	240,18
8.1.36.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,773	20,44
8.1.36.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	62,546	238,93
8.1.37	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			515,69 71,93
8.1.37.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	336,786	441,53
8.1.37.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,622	2,23
8.1.37.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	62,546	71,93
8.1.37.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	0,000	0,00
8.1.37.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	0,000	0,00
8.1.38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			484,15 71,93
8.1.38.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	312,730	409,99
8.1.38.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,622	2,23
8.1.38.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	62,546	71,93
8.1.38.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	0,000	0,00
8.1.38.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	0,000	0,00
		TOTAL 1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				14 602,30
		1.1.5. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
8.1.39	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			102,58 102,58
8.1.39.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	62,546	84,44
8.1.39.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	62,546	18,14
8.1.40	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			19,39 19,39
8.1.40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	62,546	19,39
		TOTAL 1.1.5. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				109,77
		1.1.6. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=1.2m) - 1buc.				
8.1.41	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			82,56 82,56
8.1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	62,546	82,56
8.1.42	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			19,39 19,39
8.1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	62,546	19,39
8.1.43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			2 199,84 425,94
8.1.43.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	346,409	1 766,69
8.1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	14,434	7,22
8.1.43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	62,546	425,94
8.1.43.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	0,000	0,00
8.1.44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)	m3			1 849,44 275,20
8.1.44.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,025	1 501,105	1 538,63
8.1.44.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,622	0,96
8.1.44.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	23,09
8.1.44.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	62,546	250,18
8.1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	62,546	25,02
8.1.44.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,245	11,55
8.1.44.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,000	0,00
8.1.45	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,17

		(Onarybka)				75,06
8.1.45.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
8.1.45.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
8.1.45.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
8.1.45.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
8.1.45.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
8.1.45.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	29,830	2,39
8.1.45.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,281	12,03
8.1.45.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 945,213	13,81
8.1.45.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	1,97
8.1.45.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
8.1.45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
8.1.45.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	62,546	65,67
8.1.46	CB02A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D76, L=1,2 + elemente de fixare)	m2			111,17
						75,06
8.1.46.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,924	0,01
8.1.46.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,770	0,23
8.1.46.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,828	0,55
8.1.46.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,018	0,75
8.1.46.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	29,830	1,49
8.1.46.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	29,830	2,39
8.1.46.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,281	12,03
8.1.46.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 945,213	13,81
8.1.46.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	1,97
8.1.46.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	24,056	2,89
8.1.46.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	62,546	9,38
8.1.46.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	62,546	65,67
8.1.47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			386,78
						103,20
8.1.47.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	79,867	269,95
8.1.47.2	2320166200676	White spirit	kg	0,240	56,773	13,63
8.1.47.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	62,546	103,20
8.1.48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			499,54
						238,93
8.1.48.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	46,188	240,18
8.1.48.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	56,773	20,44
8.1.48.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	62,546	238,93
		TOTAL 1.1.6. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=1.2m) - 1buc.				1 896,55

Obiectul: 4-1						
Devizul: Lucrari 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
		2.1. Impamintare				
8.2.1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 259,71
						1 188,38
8.2.1.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	22 131,681	2 036,11
8.2.1.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 443,371	2,89
8.2.1.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	53,886	32,33
8.2.1.4	1	Muncitor	h-om	19,000	62,546	1 188,38
8.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	0,000	0,00
8.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	0,000	0,00
8.2.1.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	0,000	0,00
8.2.2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=2.5 m	10 buc			2 356,09
						518,51
8.2.2.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,081	22 131,681	1 792,67
8.2.2.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 443,371	2,89
8.2.2.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	53,886	42,03
8.2.2.4	1	Muncitor	h-om	8,290	62,546	518,51
8.2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	0,000	0,00
8.2.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	0,000	0,00
8.2.2.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	0,000	0,00
		TOTAL 2.1. Impamintare				1 504,02
		2.2. Post de reglare gaze				

8.2.3	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc			756,42
						425,31
8.2.3.1	2722103300000	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	4,000	53,886	215,54
8.2.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	14,434	28,87
8.2.3.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	5,773	5,77
8.2.3.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	36,565	73,13
8.2.3.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	43,301	2,60
8.2.3.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	43,301	5,20
8.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800	62,546	425,31
		TOTAL 2.2. Post de reglare gaze				756,42
		2.3. Echipament de masurare				
8.2.4	IA44B	Contor de gaze volumetric de 6 mc/h montat direct cu flanse Счетчик газовый мембранный G-4 Т с Электронным коректором	buc			416,79
						369,02
8.2.4.1	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,588	12,70
8.2.4.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,924	15,40
8.2.4.3	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,924	15,40
8.2.4.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103	19,245	1,98
8.2.4.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	22,132	0,44
8.2.4.6	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,040	46,188	1,85
8.2.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900	62,546	369,02
8.2.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			811,04
						125,09
8.2.5.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	632,196	632,20
8.2.5.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	33,679	16,84
8.2.5.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,406	3,61
8.2.5.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	307,919	24,63
8.2.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,622	0,01
8.2.5.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,887	8,66
8.2.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	62,546	125,09
		TOTAL 2.3. Echipament de masurare				1 227,83

Obiectul: 4-1

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
		3.1. Post de reglare gaze				
8.3.1	Pret furnizor	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-10 conform specificatiei de la plansa 1 proiect 7321-01/21. Protectia anticoroziva a elementelor metalice	buc			12,99
						0,00
		TOTAL 3.1. Post de reglare gaze				12,99
		3.2. Echipament de masurare				
8.3.2	Pret furnizor	Счетчик газовый мембранный G-4 Т с Электронным коректором	buc			2 820,35
						0,00
		TOTAL 3.2. Echipament de masurare				2 820,35

Obiectul: 4-2

Devizul: Lucrari de constructie

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
9.1.1	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100 m2			641,72
						641,72
9.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	62,546	641,72
9.1.2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 138,46
						494,11
9.1.2.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	72,169	0,00
9.1.2.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 282,693	0,00
9.1.2.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,000	0,00
9.1.2.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	25,981	0,00
9.1.2.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	9,622	0,96
9.1.2.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	2,887	0,06

9.1.2.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,000	0,00
9.1.2.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	34 929,566	13,97
9.1.2.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	27,905	2,79
9.1.2.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 443,371	0,14
9.1.2.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,962	0,00
9.1.2.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,000	0,00
9.1.2.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	4,330	0,00
9.1.2.14	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,000	0,00
9.1.2.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,000	0,00
9.1.2.16	1	Muncitor	h-om	7,900	62,546	494,11
9.1.2.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	336,786	626,42
9.1.2.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	0,000	0,00
9.1.3	Pret furnizor	Стойка железобетонная CB95	buc			2 243,00
						0,00
9.1.4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			27,52
						27,52
9.1.4.1	1	Muncitor	h-om	0,440	62,546	27,52
9.1.4.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	0,000	0,00
9.1.4.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	0,000	0,00
9.1.4.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	0,000	0,00
9.1.5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			15,64
						15,64
9.1.5.1	1	Muncitor	h-om	0,250	62,546	15,64
9.1.5.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	0,000	0,00
9.1.5.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	0,000	0,00
9.1.6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			1 252,50
						380,28
9.1.6.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,004	346,409	1,39
9.1.6.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	62,546	380,28
9.1.6.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	0,000	0,00
9.1.6.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	240,562	870,83
9.1.7	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			101,66
						100,70
9.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,622	0,96
9.1.7.2	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	62,546	100,70
9.1.8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 255,12
						2 182,86
9.1.8.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	2,887	0,06
9.1.8.2	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	21 169,434	0,42
9.1.8.3	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,000	0,00
9.1.8.4	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,000	5,773	34,64
9.1.8.5	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	27,905	2,79
9.1.8.6	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	16,358	34,35
9.1.8.7	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,962	0,00
9.1.8.8	1	Muncitor	h-om	34,900	62,546	2 182,86
9.1.8.9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240	0,000	0,00
9.1.8.10	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	0,000	0,00
9.1.8.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750	0,000	0,00
9.1.9		Cablu izolat SIP-4 4x16 mm2	m			28,87
						0,00
9.1.10	Pret furnizor	Banda de montare F2007, inox	m			1,44
						0,00
9.1.11	Pret furnizor	Скрепка А200	buc			12,99
						0,00
9.1.12	Pret furnizor	Кронштейн У4	buc			23,09
						0,00
9.1.13	Pret furnizor	Кронштейн СА 2000	buc			24,06
						0,00
9.1.14	Pret furnizor	Кронштейн СА 25	buc			7,70
						0,00
9.1.15	Pret furnizor	Зажим анкерный ПА 1500	buc			193,41
						0,00
9.1.16	Pret furnizor	Зажим ПС-1-1	buc			28,87
						0,00

9.1.17	Pret furnizor	Curelusa CSB	buc			12,99
						0,00

Obiectul: 4-2						
Devizul: Lucrari de electromontaj						
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
9.2.1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de evidenta 380V PDC-TF 01-63A-09	buc			163,53
						148,23
9.2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	53,886	8,08
9.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	62,546	6,25
9.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,112	0,96
9.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	62,546	148,23
9.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	0,000	0,00
9.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	0,000	0,00
9.2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	0,000	0,00
9.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	0,000	0,00
9.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	0,000	0,00
9.2.2	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, ZMR 110 ACE	buc			21,27
						21,27
9.2.2.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,481	0,00
9.2.2.2	1	Muncitor	h-om	0,340	62,546	21,27
9.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	0,000	0,00
9.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	0,000	0,00
9.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			71,30
						70,05
9.2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	62,546	1,25
9.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,120	62,546	70,05
9.2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,000	0,00
9.2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,000	0,00
9.2.4	08-02-401-1	Cablu, fixeare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 990,72
						3 227,38
9.2.4.1	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	0,962	0,00
9.2.4.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	25 018,422	275,20
9.2.4.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,750	53,886	94,30
9.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,500	6,255	28,15
9.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,500	6,736	16,84
9.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	14,434	64,95
9.2.4.7	1019852	Vopsea	kg	0,400	48,112	19,24
9.2.4.8	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	9,622	158,77
9.2.4.9	050090611	Fisa de izolație	buc	24,400	0,962	23,48
9.2.4.10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	62,546	0,13
9.2.4.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	96,225	39,45
9.2.4.12	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	17,609	0,53
9.2.4.13	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	11,547	9,58
9.2.4.14	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	0,962	32,72
9.2.4.15	1	Muncitor	h-om	51,600	62,546	3 227,38
9.2.4.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	0,000	0,00
9.2.4.17	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	0,000	0,00
9.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	0,000	0,00
9.2.4.19	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	0,000	0,00
9.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	0,000	0,00
9.2.5		Cablu VVGng LSLT 5x6 mm2	m			64,95
						0,00
9.2.6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm d=32mm	100 m			3 072,46
						2 170,35
9.2.6.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	0,481	0,00
9.2.6.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	53,886	56,58
9.2.6.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,800	6,255	136,35
9.2.6.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	14,434	314,65

9.2.6.5	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	14,434	144,34
9.2.6.6	05009031	Scoabe	10 buc	25,000	9,622	240,56
9.2.6.7	050090611	Fisa de izolație	buc	10,000	0,962	9,62
9.2.6.8	1	Muncitor	h-om	34,700	62,546	2 170,35
9.2.6.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,000	0,00
9.2.7		Furtun metalic, diametrul exterior d=32mm	m			5,39 0,00
9.2.8	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m			3 084,00 1 188,38
9.2.8.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 131,681	88,53
9.2.8.2	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	22 131,681	1 792,67
9.2.8.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	9,622	14,43
9.2.8.4	1	Muncitor	h-om	19,000	62,546	1 188,38
9.2.9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m			3 471,31 1 332,23
9.2.9.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	22 131,681	2 036,11
9.2.9.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 131,681	88,53
9.2.9.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	9,622	14,43
9.2.9.4	1	Muncitor	h-om	21,300	62,546	1 332,23
9.2.10	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			288,19 287,71
9.2.10.1	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,962	0,48
9.2.10.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600	62,546	287,71
9.2.11	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			938,19 938,19
9.2.11.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	62,546	938,19
9.2.11.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	0,000	0,00

Obiectul: 4-2

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
9.3.1		Panou de evidenta 380V PDC-TF 01-63A-09	buc			2 463,35 0,00
9.3.2		Contor electronic 380V 5-60A ZMR 110 ACE	buc			1 304,81 0,00
9.3.3		Intrerupator de sarcina 380V 63A BP 66-30	buc			283,86 0,00
9.3.4	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc			79,87 0,00
9.3.4.1	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	1,000	79,867	79,87

Obiectul: 7-1

Devizul: Amenajarea terenului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Demolari				
10.1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - A1 240m2	m3			100,07 100,07
10.1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	62,546	100,07
10.1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	0,000	0,00
10.1.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	0,000	0,00
10.1.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	0,000	0,00
10.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			8,94 8,94
10.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	62,546	8,94
10.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	0,000	0,00
10.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	0,000	0,00
10.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	0,000	0,00
10.1.3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic A2	m3			100,07

		treceți pietonale l=1.5m 62,4m2				100,07
10.1.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	62,546	100,07
10.1.3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	0,000	0,00
10.1.3.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	0,000	0,00
10.1.3.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	0,000	0,00
10.1.4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			8,94
						8,94
10.1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	62,546	8,94
10.1.4.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	0,000	0,00
10.1.4.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	0,000	0,00
10.1.4.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	0,000	0,00
10.1.5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic A3 pereu perimetral l=1.0m 35m2	m3			100,07
						100,07
10.1.5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	62,546	100,07
10.1.5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	0,000	0,00
10.1.5.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	0,000	0,00
10.1.5.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	0,000	0,00
10.1.6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			8,94
						8,94
10.1.6.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	62,546	8,94
10.1.6.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	0,000	0,00
10.1.6.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	0,000	0,00
10.1.6.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	0,000	0,00
10.1.7	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			0,00
						0,00
10.1.7.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,830	0,000	0,00
10.1.8	TsI51A3	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			0,00
						0,00
10.1.8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	0,000	0,00
		TOTAL 1.1. Demolari				1 213,51
		1.2. Dezadacinarea copacilor				
10.1.9	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100 m2			38,78
						38,78
10.1.9.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,620	62,546	38,78
10.1.10	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			101,95
						101,95
10.1.10.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	62,546	11,88
10.1.10.2	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	62,546	68,18
10.1.10.3	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	62,546	21,89
10.1.10.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	0,000	0,00
10.1.11	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	buc			519,13
						519,13
10.1.11.1	8141260100100	Fasonator	h-om	4,200	62,546	262,69
10.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,100	62,546	256,44
10.1.11.3	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,000	0,000	0,00
10.1.11.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,800	0,000	0,00
10.1.12	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc			116,34
						116,34
10.1.12.1	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,860	62,546	116,34
10.1.13	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t			85,06
						85,06
10.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,360	62,546	85,06
10.1.14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			25,50
						0,00
10.1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	240,562	25,50
		TOTAL 1.2. Dezadacinarea copacilor				3 430,70
		1.3. A1 - Amenajarea acces drum auto l=4.6 m				
10.1.15	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100 m2			2 199,84
						425,94
10.1.15.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	346,409	1 766,69
10.1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	14,434	7,22
10.1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	62,546	425,94
10.1.15.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	0,000	0,00
10.1.16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20/40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr.120mm	m3			552,09
						37,53

10.1.16.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	360,843	73,25
10.1.16.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	360,843	439,87
10.1.16.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	9,622	1,44
10.1.16.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	62,546	37,53
10.1.16.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	0,000	0,00
10.1.16.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	0,000	0,00
10.1.16.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	0,000	0,00
10.1.17	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta fr. 5/20, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare gr.50mm	m3			552,09 37,53
10.1.17.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	360,843	73,25
10.1.17.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	360,843	439,87
10.1.17.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	9,622	1,44
10.1.17.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	62,546	37,53
10.1.17.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	0,000	0,00
10.1.17.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	0,000	0,00
10.1.17.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	0,000	0,00
10.1.18	DE17A	Pavaje Rutier "Bobina" sur 200x100x60 executate ,asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			249,32 37,28
10.1.18.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,598	4,16
10.1.18.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,598	34,29
10.1.18.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	151,073	153,34
10.1.18.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	336,786	1,68
10.1.18.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	336,786	12,80
10.1.18.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	288,674	5,77
10.1.18.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	62,546	36,29
10.1.18.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	62,546	0,99
10.1.19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			184,75 41,91
10.1.19.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,045	0,000	0,00
10.1.19.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,598	8,24
10.1.19.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	336,786	3,03
10.1.19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	9,622	0,06
10.1.19.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	130,866	131,52
10.1.19.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	62,546	9,38
10.1.19.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	62,546	32,52
		TOTAL 1.3. A1 - Amenajarea acces drum auto l=4.6 m				101 184,59
		1.4. A2 - Amenajarea treceri pietonale l=1.5m				
10.1.20	TsC53A	Compactarea pămîntului cu argilă	100 m2			850,29 425,94
10.1.20.1	1421102200068	Argilă gr. 80mm	m3	5,100	81,791	417,13
10.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	14,434	7,22
10.1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	62,546	425,94
10.1.20.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	0,000	0,00
10.1.21	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta 20/40mm gr. 80mm	m3			478,33 61,92
10.1.21.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	360,843	414,97
10.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	14,434	1,44
10.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	62,546	61,92
10.1.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,000	0,00
10.1.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,000	0,00
10.1.22	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta 5/20mm gr. 40mm	m3			478,33 61,92
10.1.22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	360,843	414,97
10.1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	14,434	1,44
10.1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	62,546	61,92
10.1.22.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,000	0,00
10.1.22.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,000	0,00
10.1.23	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat vibro-presat gr.4cm ,asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			249,32 37,28
10.1.23.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,598	4,16
10.1.23.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,598	34,29
10.1.23.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	151,073	153,34
10.1.23.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	336,786	1,68
10.1.23.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	336,786	12,80
10.1.23.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	288,674	5,77
10.1.23.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	62,546	36,29
10.1.23.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	62,546	0,99
10.1.24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			117,22 18,76

10.1.24.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,000	0,00
10.1.24.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,598	2,65
10.1.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	336,786	1,01
10.1.24.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	94,300	94,77
10.1.24.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	9,622	0,03
10.1.24.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	62,546	7,51
10.1.24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	62,546	11,26
		TOTAL 1.4. A2 - Amenajarea treceri pietonale l=1.5m				67 989,63
		1.5. A3 - Amenajarea pereu perimetral l=1.0m				
10.1.25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			101,66
						100,70
10.1.25.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,622	0,96
10.1.25.2	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	62,546	100,70
10.1.26	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100 m2			2 199,84
						425,94
10.1.26.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,100	346,409	1 766,69
10.1.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,500	14,434	7,22
10.1.26.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	62,546	425,94
10.1.26.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	0,000	0,00
10.1.27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 100mm	m3			478,33
						61,92
10.1.27.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	360,843	414,97
10.1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	14,434	1,44
10.1.27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	62,546	61,92
10.1.27.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,000	0,00
10.1.27.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,000	0,00
10.1.28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Prtrat Ciocolatr OL-13	m2			237,09
						37,28
10.1.28.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	151,073	153,34
10.1.28.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,598	4,16
10.1.28.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,598	20,45
10.1.28.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	336,786	1,68
10.1.28.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	336,786	14,41
10.1.28.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	288,674	5,77
10.1.28.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	62,546	36,29
10.1.28.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	62,546	0,99
10.1.29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			94,98
						18,76
10.1.29.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,000	0,00
10.1.29.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,598	2,65
10.1.29.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	336,786	1,01
10.1.29.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	1,005	72,169	72,53
10.1.29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	9,622	0,03
10.1.29.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	62,546	7,51
10.1.29.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	62,546	11,26
		TOTAL 1.5. A3 - Amenajarea pereu perimetral l=1.0m				14 753,49
		1.6. Semanarea gazonului				
10.1.30	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			0,00
						0,00
10.1.30.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	0,000	0,00
10.1.31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			0,00
						0,00
10.1.31.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	0,000	0,00
10.1.32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			19,49
						18,76
10.1.32.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,843	0,72
10.1.32.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	62,546	18,76
10.1.32.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,000	0,00
10.1.33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,88
						6,88
10.1.33.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	62,546	6,88
10.1.34	TsB24A1	Politura suprafetei stincoase, cu mijloace manuale (numai cind este prescrisa), executata in: roca semidura	m2			15,64
						15,64
10.1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,250	62,546	15,64
10.1.35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			873,05
						301,47

10.1.35.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	144,337	571,57
10.1.35.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	62,546	301,47
10.1.36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			50,90
						41,28
10.1.36.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	9,622	9,62
10.1.36.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	62,546	41,28
10.1.36.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	0,000	0,00
		TOTAL 1.6. Semanarea gazonului				11 756,96
		1.7. Imprejmuiri eurogard zincat ECO H-1,55m				
10.1.37	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm-40buc , completate cu stipi zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m-40buc , materiale de fixare 3 buc x 1stilp,) - площадь забора 1,55*100=155m2, Material marunt k=1	m			620,47
						56,92
10.1.37.1	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 1,55*2,5m	m2	0,950	447,445	425,07
10.1.37.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	25,018	6,00
10.1.37.3	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 40*40*3 h 2m	kg	4,000	10,585	42,34
10.1.37.4	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	1 154,696	75,06
10.1.37.5	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,000	15,08
10.1.37.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	62,546	38,78
10.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	62,546	18,14
10.1.38	CK14A	Porti si portite metalice (montarea)	m2			106,95
						106,95
10.1.38.1	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	62,546	11,88
10.1.38.2	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	62,546	60,04
10.1.38.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	62,546	11,26
10.1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	62,546	23,77
10.1.38.5	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	0,000	0,00
10.1.39		Poarta gata confectionata din panou EURO cu H=1,55 m L=3,50m	buc			4 330,11
						0,00
10.1.40		Portita 2 buc (H-1,55m L-1.2m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,0mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 1.2 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpi si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,0 mm ,Capac la stilp 4buc	m2			4 330,11
						0,00
		TOTAL 1.7. Imprejmuiri eurogard zincat ECO H-1,55m				88 373,66

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a încăperilor și amenajarea teritoriului destinate amplasării PAMU din s. Cociulia, r-nul Cantemir

Deviz local Nr. 11

Intocmit in preturi curente 2023-07-13

Valoarea de deviz 3 583 200,00 (Lei)

Obiectul: 2-1-1						
Devizul: Lucrari de constructie						
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
		1. Centura antiseismica de la acoperis cota 3.800				
1.1.1	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2	47,520	102,359	4 864,10
					75,055	3 566,63
1.1.2	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,500	25,562	2 185,56
					2,877	245,99
1.1.3	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	221,700	24,311	5 389,79
					1,626	360,53
1.1.4	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	5,940	1 654,692	9 828,87
					337,749	2 006,23
		TOTAL 1. Centura antiseismica de la acoperis cota 3.800				22 268,32
		Inclusiv salariul				6 179,38
		Buloane de ancorare 59 buc x 450mm + 59 buc cu filet x 800mm				
1.1.5	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	65,500	24,311	1 592,38
					1,626	106,52
		TOTAL Buloane de ancorare 59 buc x 450mm + 59 buc cu filet x 800mm				1 592,38
		Inclusiv salariul				106,52
		3. Consolidari si camasuiri				
1.1.6	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T.	m	9,800	29,021	284,41
					25,018	245,18
1.1.7	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	50,200	141,152	7 085,83
					106,328	5 337,68
1.1.8	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 pas 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg	44,700	35,026	1 565,65
					2,815	125,81
		TOTAL 3. Consolidari si camasuiri				8 935,89
		Inclusiv salariul				5 708,67
		4. Detaliul A 4.1. Cofraje				
1.1.9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	3,780	105,246	397,83
					75,055	283,71
1.1.10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	2,790	105,246	293,64
					75,055	209,40
		TOTAL A 4.1. Cofraje				691,46
		Inclusiv salariul				493,11
		4.2. Profile orizontale				
1.1.11	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 6.3m	m	12,600	222,597	2 804,72
					68,801	866,89
1.1.12	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400,	m	8,000	91,731	733,85

		10buc x 0.8m			68,801	550,41
1.1.13	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	8,000	27,087	216,70
					6,880	55,04
		TOTAL 4.2. Profile orizontale				3 755,26
		Inclusiv salariul				1 472,33
		4.3. Stilpi din b/a				
1.1.14	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, și montate în fundații, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	67,310	36,339	2 446,00
					4,378	294,70
1.1.15	CC02A	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundații exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	19,580	25,562	500,51
					2,877	56,33
1.1.16	CL21A	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m	12,400	183,144	2 270,99
					68,801	853,13
1.1.17	CL21A	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m	12,800	91,731	1 174,16
					68,801	880,65
1.1.18	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, și montate în fundații, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg	6,680	34,367	229,57
					4,378	29,25
1.1.19	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	1,490	1 654,692	2 465,49
					337,749	503,25
		TOTAL 4.3. Stilpi din b/a				9 086,71
		Inclusiv salariul				2 617,30
		5. Detaliul B 5.1. Cofraje				
1.1.20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv.	m2	3,780	105,246	397,83
					75,055	283,71
1.1.21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv.	m2	2,790	105,246	293,64
					75,055	209,40
		TOTAL 5.1. Cofraje				691,46
		Inclusiv salariul				493,11
		5.2. Profile orizontale				
1.1.22	CL21A	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 2.8m	m	5,600	222,597	1 246,54
					68,801	385,28
1.1.23	CL21A	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 7buc x 0.4m	m	2,800	89,807	251,46
					68,801	192,64
1.1.24	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	4,000	27,087	108,35
					6,880	27,52
		TOTAL 5.2. Profile orizontale				1 606,35
		Inclusiv salariul				605,45
		5.3. Stilpi din b/a				
1.1.25	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, și montate în fundații, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1,000	34,367	34,37
					4,378	4,38
1.1.26	CC02A	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundații exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	19,580	25,562	500,51
					2,877	56,33
1.1.27	CL21A	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m	12,400	183,144	2 270,99
					68,801	853,13
1.1.28	CL21A	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m	12,800	91,731	1 174,16
					68,801	880,65
1.1.29	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, și montate în fundații, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg	6,680	34,367	229,57
					4,378	29,25
1.1.30	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C	m3	1,490	1 654,692	2 465,49

		15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv			337,749	503,25
		TOTAL 5.3. Stilpi din b/a				6 675,08
		Inclusiv salariul				2 326,98
		6. Detaliul C și D 6.1. Constructia buiandrugi 4buc				
1.1.31	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm.	m2	0,760	105,565	80,23
					75,055	57,04
1.1.32	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,430	25,562	317,74
					2,877	35,76
1.1.33	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,000	34,367	927,90
					4,378	118,21
1.1.34	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	0,760	1 654,692	1 257,57
					337,749	256,69
		TOTAL 6.1. Constructia buiandrugi 4buc				2 583,43
		Inclusiv salariul				467,71
		7. Lucrari - Detaliu G - scara si rampa				
1.1.35	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1.	100 m3	0,302	999,938	301,98
					289,588	87,46
1.1.36	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile 50mm	m3	1,160	203,515	236,08
					112,583	130,60
1.1.37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	1,930	105,246	203,12
					75,055	144,86
1.1.38	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) gr. = 50mm	m3	1,160	1 468,632	1 703,61
					287,712	333,75
1.1.39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	4,830	111,168	536,94
					75,055	362,52
1.1.40	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .	m3	2,480	1 568,647	3 890,24
					281,457	698,01
1.1.41	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , 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	13,330	91,919	1 225,28
					59,419	792,05
1.1.42	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .	m3	7,840	1 568,647	12 298,19
					281,457	2 206,62
1.1.43	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	8,314	105,246	875,01
					75,055	624,01
1.1.44	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .	m3	4,880	1 568,647	7 655,00
					281,457	1 373,51
1.1.45	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 18 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	90,800	36,339	3 299,60
					4,378	397,54
1.1.46	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,500	25,562	779,64
					2,877	87,75
1.1.47	CC02B	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	443,500	24,311	10 782,00
					1,626	721,22
1.1.48	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,800	25,562	6 155,35
					2,877	692,81
1.1.49	CC02B	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - scari	kg	308,900	24,311	7 509,72
					1,626	502,33
1.1.50	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	168,100	25,562	4 296,99
					2,877	483,64

		TOTAL 7. Lucrari - Detaliu G - scara si rampa				61 748,77
		Inclusiv salariul				9 638,68

Total manopera (ore)	481,393
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		119 635,13
Asigurari sociale	24,000%	7 226,22
Total		126 861,35
Cheltuieli de transport	6,000%	5 338,85
Total		132 200,20
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	444,90
Total		132 645,11
Cheltuieli de regie	6,500%	8 621,93
Total		141 267,04
Beneficiu de deviz	2,500%	3 531,68

Total Deviz fara TVA	144 798,72
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 2-1-2						
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
		1. Lucrari de demolare si umpluturi 1.1. Demisol				
2.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar de pereti b=200-800mm	m3	13,200	249,174	3 289,09
					247,057	3 261,15
2.1.2	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=200-400mm	m3	11,300	1 137,761	12 856,70
					232,671	2 629,19
2.1.3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=400mm	m3	2,600	1 137,761	2 958,18
					232,671	604,95
2.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	10,300	249,174	2 566,49
					247,057	2 544,69
		TOTAL 1.1. Demisol				21 670,46
		Inclusiv salariul				9 039,97
		1.2. Parter				
2.1.5	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,800	139,718	111,77
					137,601	110,08
2.1.6	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m b=120mm	m3	3,700	3 118,190	11 537,30
					325,865	1 205,70
2.1.7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=400mm	m3	2,600	1 137,761	2 958,18
					232,671	604,95
2.1.8	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=400mm	m3	6,600	1 137,761	7 509,22
					232,671	1 535,63
2.1.9	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la canale de ventilare, b=120mm	m3	0,900	3 118,190	2 806,37
					325,865	293,28
		TOTAL 1.2. Parter				24 922,85
		Inclusiv salariul				3 749,64
		1.3. Cerdac				
2.1.10	RpCG29C	Demolarea zidariei parapetului din blocuri de calcar 390x190mm cu recuperarea	m3	4,100	249,174	1 021,61
					247,057	1 012,93
		TOTAL 1.3. Cerdac				1 021,61
		Inclusiv salariul				1 012,93
		1.4. Demolari lucrari de interior				
2.1.11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn - ferestre, usi cu recuperarea	m2	74,200	26,269	1 949,19
					26,269	1 949,19
2.1.12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	88,400	17,417	1 539,63
					16,887	1 492,85
2.1.13	RpCR29A	Curatarea varului la tavane	m2	258,400	14,386	3 717,24

					14,386	3 717,24
2.1.14	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	80,000	14,337	1 147,00
					13,760	1 100,81
2.1.15	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor din mortar de clei gr. 35mm la parter	m2	10,000	19,486	194,86
					18,764	187,64
2.1.16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	116,200	49,748	5 780,74
					48,786	5 668,92
2.1.17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor din mortar de ciment la demisol	m2	62,200	19,486	1 212,00
					18,764	1 167,11
2.1.18	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	62,200	29,868	1 857,80
					28,771	1 789,57
2.1.19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip /corpuri, prize, intrerupatoare/	buc	38,000	13,760	522,89
					13,760	522,89
		TOTAL 1.4. Demolari lucrari de interior				17 921,33
		Inclusiv salariul				17 596,21
		1.5. Demolari - lucrari de exterior				
2.1.20	RpCJ35A k(man) = 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	144,700	8,973	1 298,39
					8,444	1 221,81
2.1.21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la soclu - mortar decorativ	m2	138,600	17,417	2 413,95
					16,887	2 340,60
2.1.22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - scari de acces, pragul	m3	8,600	215,110	1 849,95
					213,908	1 839,60
		TOTAL 1.5. Demolari - lucrari de exterior				5 562,29
		Inclusiv salariul				5 402,01
		1.6. Demolari - lucrari de structura				
2.1.23	RpCI42B k(man) = 0,5	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	298,700	22,613	6 754,44
					22,517	6 725,70
2.1.24	RpCH32E	Desfacerea scheletului din lemn si a elementelor de acoperis - capriori, grinzi	m3	9,800	152,612	1 495,60
					152,612	1 495,60
2.1.25	RpCH32E	Desfacerea elementelor de acoperis din lemn -frontoane	m3	1,500	152,612	228,92
					152,612	228,92
2.1.26	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	34,000	8,805	299,36
					8,756	297,72
2.1.27	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si 0.8 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, pt hidroizolare	m3	41,920	58,793	2 464,61
					58,793	2 464,61
2.1.28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	41,920	61,632	2 583,61
					60,670	2 543,27
2.1.29	RpCE40B apl k(man) = 0,5	Desfacerea termoizolantului din cerdac executate cu slac deteriorat cu h= 50mm	m2	169,400	56,340	9 543,92
					53,164	9 006,01
2.1.30	TsG02A apl	Curatarea zona de pod (cerdac)	100 m2	0,170	411,553	69,96
					411,553	69,96
		TOTAL 1.6. Demolari - lucrari de structura				23 440,43
		Inclusiv salariul				22 831,80
		1.7. Diverse				
2.1.31	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,570	0,000	0,00
					0,000	0,00
2.1.32	Tsl50A3	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	90,850	18,283	1 660,98
					0,000	0,00
		TOTAL 1.7. Diverse				1 660,98
		Inclusiv salariul				0,00
		2. Lucrari de reparatie interioare 2.1. Elemente de timplarie				
2.1.33	CK23B	F1-F3 Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/ ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2	32,300	2 450,530	79 152,13
					45,659	1 474,77
2.1.34	CK25D	U1 Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in	m2	5,900	2 985,001	17 611,51

		doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exteriora din profil PVC si fereastra cu geam termopan LOWE,deversor , incadrament din 2 parti			56,917	335,81
2.1.35	CK25A	U2 Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 PVC placate cu sandwich si geam termopan, deversor , incadrament din 2 parti la Parter	m2	28,500	2 262,122	64 470,49
					50,662	1 443,88
2.1.36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 400mm	m	21,800	118,068	2 573,88
					5,629	122,72
2.1.37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	21,800	151,313	3 298,63
					25,018	545,40
		TOTAL 2.1. Elemente de timplarie				167 106,63
		Inclusiv salariul				3 922,58
		2.2. Pardosele- parterul 159.6m2 + demisol 26.3m2 2.2.1. Pardoseli industriale demisol + garaj + 2 depozite				
2.1.38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm - h=80mm	m3	5,192	478,333	2 483,50
					61,921	321,49
2.1.39	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	64,900	155,350	10 082,21
					56,291	3 653,32
2.1.40	CG48A k = 0,5	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. B250, Folie Eurovent DB barierr de vaporii , plasa Vr5 150*150-2,42kg-m2, ciment inlocuit cu toping , K=0,5 gr. 10cm	m2	64,900	216,645	14 060,29
					24,393	1 583,10
2.1.41	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	m2	64,900	83,417	5 413,78
					78,183	5 074,05
		TOTAL 2.2.1. Pardoseli industriale demisol + garaj + 2 depozite				32 039,78
		Inclusiv salariul				10 631,96
		2.2.2. Pardoseli demisol + coridor 26.3m3				
2.1.42	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argila nisipoasa 100mm	m3	2,630	162,860	428,32
					71,928	189,17
2.1.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 80mm	m3	2,100	478,333	1 004,50
					61,921	130,03
2.1.44	IzF04J2	Strat de Folie Eurovent DB barierr de vaporii simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	26,300	17,569	462,07
					1,251	32,90
2.1.45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	26,300	155,350	4 085,70
					56,291	1 480,47
2.1.46	CG22A4 k = 2	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga 2cm	m2	26,300	32,225	847,51
					12,509	328,99
2.1.47	IzF10A	Strat termoizolator din polisterenbeton gr. 100mm	m2	26,300	110,168	2 897,41
					10,633	279,64
2.1.48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR5 150x150x5	kg	63,520	49,638	3 152,97
					1,876	119,19
2.1.49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,300	88,767	2 334,58
					43,782	1 151,47
2.1.50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr. 12 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Tip min 450mm*450mm	m2	26,300	391,452	10 295,18
					156,365	4 112,40
2.1.51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	27,000	71,546	1 931,74
					31,273	844,37
		TOTAL 2.2.2. Pardoseli demisol + coridor 26.3m3				27 439,99
		Inclusiv salariul				8 668,64
		2.2.3. Pardosele parter 159.6m2				
2.1.52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	79,800	88,767	7 083,63
					43,782	3 493,82
2.1.53	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.	m2	79,800	29,868	2 383,48
					15,011	1 197,88
2.1.54	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	159,600	23,077	3 683,10

		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite.			1,251	199,65
2.1.55	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2	159,600	87,374	13 944,85
					10,633	1 697,00
2.1.56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	63,520	34,088	2 165,24
					1,876	119,19
2.1.57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	159,600	88,767	14 167,26
					43,782	6 987,65
2.1.58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2	159,600	391,452	62 475,69
					156,365	24 955,88
2.1.59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	160,300	71,546	11 468,82
					31,273	5 013,07
		TOTAL 2.2.3. Pardosele parter 159.6m2				117 372,07
		Inclusiv salariul				43 664,13
		2.3. Pereti 2.3.1. tip I				
2.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	94,600	5,918	559,83
					1,876	177,51
2.1.61	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	94,600	141,152	13 352,98
					106,328	10 058,66
2.1.62	CF17B k = 2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	94,600	26,606	2 516,94
					16,262	1 538,38
2.1.63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	94,600	365,596	34 585,39
					153,238	14 496,30
		TOTAL 2.3.1. tip I				51 015,14
		Inclusiv salariul				26 270,84
		2.3.2. Tip II				
2.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	764,600	5,918	4 524,76
					1,876	1 434,68
2.1.65	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	764,600	141,152	107 924,83
					106,328	81 298,61
2.1.66	CF17B k = 2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	764,600	13,303	10 171,52
					8,131	6 216,95
2.1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	764,600	5,918	4 524,76
					1,876	1 434,68
2.1.68	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil din fibra de sticla tip rogojca b=1.06m , adeziv p-u tapet din fibra de sticla cu norma de consum 0,3kg-m2)	m2	764,600	98,755	75 508,39
					37,528	28 693,63
2.1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	764,600	49,371	37 749,04
					34,400	26 302,49
		TOTAL 2.3.2. Tip II				240 403,31
		Inclusiv salariul				145 381,05
		2.4. Glafuri				
2.1.70	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	9,000	141,152	1 270,37
					106,328	956,95
2.1.71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj Plasa de armare din fibra de sticla 145g/m2	m2	9,000	27,975	251,78
					12,509	112,58
2.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,000	5,918	5,92
					1,876	1,88
2.1.73	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	9,000	97,336	876,02
					76,306	686,76
2.1.74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	9,000	5,918	53,26
					1,876	16,89

2.1.75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,000	47,631	428,68
					34,400	309,60
		TOTAL 2.4. Glafuri				2 886,03
		Inclusiv salariul				2 084,66
		2.5. Tavane 250.8m2 2.5.1. Tip 1, parter				
2.1.76	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2	159,600	381,411	60 873,14
					137,601	21 961,17
		TOTAL 2.5.1. Tip 1, parter				60 873,14
		Inclusiv salariul				21 961,17
		2.5.2. Tip 2,demisol + hol 26.3m2				
2.1.77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	26,300	116,725	3 069,88
					95,695	2 516,79
2.1.78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	26,300	5,918	155,64
					1,876	49,35
2.1.79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	1,000	41,728	41,73
					34,400	34,40
2.1.80	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	26,300	4,782	125,78
					3,753	98,70
		TOTAL 2.5.2. Tip 2,demisol + hol 26.3m2				3 393,02
		Inclusiv salariul				2 699,24
		2.5.3. Tip 3,demisol + garaj + 2 depozite 64,9m2				
2.1.81	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	64,900	116,725	7 575,48
					95,695	6 210,64
2.1.82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	64,900	5,918	384,07
					1,876	121,78
2.1.83	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	64,900	4,782	310,38
					3,753	243,55
		TOTAL 2.5.3. Tip 3,demisol + garaj + 2 depozite 64,9m2				8 269,92
		Inclusiv salariul				6 575,97
		2.6. Diverse				
2.1.84	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	21,000	55,666	1 168,99
					55,666	1 168,99
		TOTAL 2.6. Diverse				1 168,99
		Inclusiv salariul				1 168,99
		3. Lucrari reparatii exterioare 3.1. Fatada- pereti				
2.1.85	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 gr100mm., Densitatea materialului 135 kg/m3, Norma de consum cornier 0.75ml/m2	m2	193,600	459,285	88 917,59
					144,481	27 971,60
2.1.86	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala b-150mm , 180 kg/m3*- 152.3 ml x 0.2	m2	30,460	386,217	11 764,18
					182,822	5 568,76
2.1.87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	224,020	22,824	5 113,14
					7,506	1 681,39
2.1.88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Color)	m2	224,020	134,022	30 023,56
					76,306	17 094,11
2.1.89	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	100,000	43,893	4 389,29
					37,528	3 752,76
		TOTAL 3.1. Fatada- pereti				140 207,76
		Inclusiv salariul				56 068,62
		3.2. Soclu				
2.1.90	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	32,600	141,152	4 601,56
					106,328	3 466,30
2.1.91	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat	m2	132,600	294,904	39 104,27

		gr.50mm Norma cornier 0.75ml/m2			107,454	14 248,42
2.1.92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade -soclu	m2	132,600	22,824	3 026,53
					7,506	995,23
2.1.93	CK26B	Glafuri aluminiu soclu (цокольный капельник разв.= 260мм)	m	66,500	117,635	7 822,71
					25,018	1 663,73
2.1.94	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)- soclu -cu piatra artificiala de cosauti color (26,5x12,5x1,8cm)	m2	132,600	282,578	37 469,89
					103,201	13 684,45
		TOTAL 3.2. Soclu				92 024,96
		Inclusiv salariul				34 058,13
		3.3. Acces prag de intrare si rampa laterala				
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	72,500	88,767	6 435,63
					43,782	3 174,21
2.1.96	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	90,118	35,026	3 156,45
					2,815	253,64
2.1.97	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare 250x250x22mm, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22mm	m2	72,500	296,098	21 467,09
					82,561	5 985,66
2.1.98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din otel teava profilata,conf. proiect	kg	239,010	45,117	10 783,38
					13,135	3 139,32
2.1.99	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m	17,600	117,490	2 067,83
					93,819	1 651,22
2.1.100	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pt copertina teava profilata 40x40x3	kg	53,760	41,585	2 235,63
					8,131	437,12
2.1.101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300	1 073,940	322,18
					402,797	120,84
2.1.102	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. 0,45mm	m2	42,300	331,376	14 017,21
					71,928	3 042,55
		TOTAL 3.3. Acces prag de intrare si rampa laterala				60 485,42
		Inclusiv salariul				17 804,56
		4. Acoperis				
2.1.103	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	2,920	8 096,452	23 641,64
					1 506,734	4 399,66
2.1.104	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	5,390	6 472,911	34 888,99
					1 407,286	7 585,27
2.1.105	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,310	334,400	2 778,86
					53,164	441,79
2.1.106	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. - 0.51 m3+1.39m3=1.9m3 pas 350, norma 0,0068m3/m2	m2	279,400	49,002	13 691,28
					18,451	5 155,23
2.1.107	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,900	334,400	635,36
					53,164	101,01
2.1.108	CE42A	Executarea lucarnelor 3,0mp	buc	2,000	1 824,993	3 649,99
					412,992	825,98
2.1.109	RpCH08D apl	Streasină infundată, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu grosimea inițială de 24 mm, inclusiv pazele necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, (Placi din Tabla profilată culoarea coordonată cu beneficiar, norma de consum 1,15 în loc de PDF dur, resurse 2010102903830, 2030112948098-se exclud)	m2	31,600	294,799	9 315,64
					75,055	2 371,75
2.1.110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - folie anticondens	m2	279,400	30,403	8 494,51
					15,637	4 368,84
2.1.111	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm, culoarea coordonare	m2	294,400	331,376	97 557,16
					71,928	21 175,59
2.1.112	CE22A	Sisteme de burlane, d=100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	32,600	231,168	7 536,09
					21,891	713,65
2.1.113	CE20A	Sisteme de jgheaburi, d=150 mm tip brass din tabla protejata	m	51,800	289,434	14 992,70

		anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm			18,764	971,97
2.1.114	CK26B	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr=0,45mm)	m	46,000	146,502	6 739,10
					25,018	1 150,85
2.1.115	CL17B	Confectii metalice diverse balustrada de protectie din otel profilat l=41.4, h=0.7	kg	170,000	45,117	7 669,87
					13,135	2 232,89
2.1.116	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	28,980	81,281	2 355,52
					70,052	2 030,09
		TOTAL 4. Acoperis				233 946,70
		Inclusiv salariul				53 524,59
		5. Cerdac termoizolat				
2.1.117	IzF10A	Strat de Folie Eurovent DB barierr de vaporii simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	167,200	26,973	4 509,84
					10,633	1 777,81
2.1.118	IzF10A	Strat termoizolator din polisterenbeton gr. 100mm	m2	167,200	110,168	18 420,03
					10,633	1 777,81
2.1.119	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 150x150*3	kg	117,040	35,026	4 099,42
					2,815	329,42
2.1.120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	167,200	88,767	14 841,89
					43,782	7 320,39
		TOTAL 5. Cerdac termoizolat				41 871,18
		Inclusiv salariul				11 205,43
		6. Canale de ventilare				
2.1.121	CD58B	Zidarie simpla din caramida format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m.	m3	2,400	3 253,661	7 808,79
					344,003	825,61
2.1.122	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm.	m	50,000	128,685	6 434,23
					101,325	5 066,23
2.1.123	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	27,000	22,964	620,03
					7,506	202,65
2.1.124	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4".	buc	27,000	41,311	1 115,40
					32,524	878,15
2.1.125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	870,560	48,390	42 126,78
					13,135	11 434,52
2.1.126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	604,770	48,390	29 265,09
					13,135	7 943,46
2.1.127	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	1,475	1 452,820	2 142,91
					455,335	671,62
2.1.128	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,000	430,758	430,76
					50,037	50,04
		TOTAL 6. Canale de ventilare				89 943,99
		Inclusiv salariul				27 072,27

Total manopera (ore)	8 512,053
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 466 647,98
Asigurari sociale	24,000%	127 774,89
Total		1 594 422,87
Cheltuieli de transport	6,000%	55 873,89
Total		1 650 296,76
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	4 656,16
Total		1 654 952,92
Cheltuieli de regie	6,500%	107 571,94
Total		1 762 524,86
Beneficiu de deviz	2,500%	44 063,12

Total Deviz fara TVA	1 806 587,98
----------------------	--------------

Obiectul: 2-1-3

Devizul: Lucrari de constructie

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
		1. Demolari				
3.1.1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	m	30,000	40,029	1 200,88
					40,029	1 200,88
3.1.2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	24,000	3,753	90,07
					3,753	90,07
3.1.3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	59,419	237,68
					59,419	237,68
3.1.4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	68,801	137,60
					68,801	137,60
3.1.5	RpSC17A	Demontarea unui dus	buc	2,000	15,637	31,27
					15,637	31,27
3.1.6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (cade de dus)	m3	2,000	345,447	690,89
					344,003	688,01
3.1.7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	40,000	18,764	750,55
					18,764	750,55
3.1.8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2m (cu recuperarea)	m3	2,400	1 085,174	2 604,42
					1 085,174	2 604,42
		TOTAL 1. Demolari				5 743,36
		Inclusiv salariul				5 740,48
		2. Apeduct				
3.1.9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	20,000	85,783	1 715,66
					19,389	387,79
3.1.10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	50,000	52,101	2 605,03
					21,891	1 094,56
3.1.11	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	30,000	13,423	402,70
					6,255	187,64
3.1.12	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 Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	2,000	31,702	63,40
					11,258	22,52
3.1.13	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 Racord olandez PPR d 20X3/4	buc	2,000	26,914	53,83
					9,382	18,76
3.1.14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa	1,000	178,152	178,15
					140,103	140,10
3.1.15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм -de securitate Subsol)	buc	1,000	169,288	169,29
					18,138	18,14
3.1.16	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Регулирующий вентиль, прямой или угловой, устанавливаемый перед сантехприборами, диаметр 3/4") serviciu	buc	4,000	87,651	350,60
					21,891	87,56
3.1.17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" 15mm	buc	9,000	47,573	428,16
					11,258	101,32
3.1.18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Проходной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 1") Cazan	buc	2,000	79,972	159,94
					18,138	36,28
3.1.19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Вентиль запорный муфтовый ф 15mm)("Antoval-Gaz-Service") la contor	buc	1,000	471,034	471,03
					46,910	46,91
3.1.20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,000	265,340	265,34

		conducta, avind dimensiunea de 25mm PPR			143,856	143,86
3.1.21	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20 мм)	buc	1,000	340,352	340,35
					62,546	62,55
3.1.22	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal, Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	3,000	1 107,485	3 322,45
					118,838	356,51
3.1.23	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc	4,000	536,212	2 144,85
					103,201	412,80
3.1.24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, supapa de retinere diametrul de 20mm	buc	1,000	77,018	77,02
					11,258	11,26
3.1.25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel diametrul de 15mm	buc	4,000	47,573	190,29
					11,258	45,03
3.1.26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel diametrul de 20mm	buc	4,000	88,796	355,18
					11,258	45,03
3.1.27	SD07A	Robinet pentru scurgere cu nasuc , manjeta diametrul de 15mm	buc	3,000	77,018	231,05
					11,258	33,77
3.1.28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	70,000	9,382	656,73
					9,382	656,73
3.1.29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	128,845	1 546,14
					128,845	1 546,14
3.1.30	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm Teava dn 32/PN16 PE100 SDR11 x 3.0	m	30,000	61,984	1 859,52
					17,513	525,39
3.1.31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг)	kg	5,000	48,981	244,90
					7,506	37,53
		TOTAL 2. Apeduct				17 831,64
		Inclusiv salariul				6 018,18
		3. Canalizarea				
3.1.32	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, Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc	2,000	2 237,554	4 475,11
					293,966	587,93
3.1.33	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	826,024	826,02
					159,492	159,49
3.1.34	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (grila metal 150*150 , d100 mm)	buc	1,000	145,001	145,00
					65,673	65,67
3.1.35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200 x 68mm)	buc	1,000	133,446	133,45
					51,913	51,91
3.1.36	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. gr=1kg Dus	buc	1,000	420,069	420,07
					71,928	71,93
3.1.37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spal	buc	1,000	77,018	77,02
					11,258	11,26
3.1.38	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" p-u nevoieile gospodaresti	buc	4,000	92,549	370,20
					15,011	60,04
3.1.39	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000	39,519	474,23
					15,637	187,64
3.1.40	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,000	14,828	177,94
					4,378	52,54
3.1.41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	21,000	79,756	1 674,87
					20,015	420,31
3.1.42	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	21,000	17,474	366,96
					5,004	105,08
3.1.43	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru	buc	4,000	33,771	135,08

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC			16,262	65,05
3.1.44	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc	4,000	55,706	222,83
					18,764	75,06
3.1.45	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc	4,000	32,612	130,45
					18,764	75,06
3.1.46	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 110/50mm	buc	4,000	86,516	346,06
					23,768	95,07
3.1.47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	12,509	25,02
					12,509	25,02
3.1.48	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	15,637	31,27
					15,637	31,27
3.1.49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,000	79,756	638,05
					20,015	160,12
3.1.50	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla 110 / 110 x 45° PK)	buc	2,000	106,723	213,45
					23,768	47,54
3.1.51	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL)	buc	1,000	165,420	165,42
					23,768	23,77
3.1.52	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,000	23,946	95,78
					15,011	60,04
3.1.53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	16,000	39,168	626,69
					21,266	340,25
3.1.54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm teu	buc	4,000	58,413	233,65
					21,266	85,06
3.1.55	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50 PVC	buc	8,000	27,998	223,98
					16,262	130,10
3.1.56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 50 PVC	buc	20,000	27,998	559,95
					16,262	325,24
3.1.57	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc	4,000	58,413	233,65
					21,266	85,06
3.1.58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	68,271	682,71
					14,386	143,86
3.1.59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,200	5,004	6,00
					5,004	6,00
3.1.60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	2,100	5,004	10,51
					5,004	10,51
3.1.61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	128,845	1 030,76
					128,845	1 030,76
3.1.62	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m	10,000	90,240	902,40
					20,640	206,40
3.1.63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг)	kg	5,000	48,981	244,90
					7,506	37,53
3.1.64	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 110 mm Clapeta de sens unic PVC dn 110 MPLAST	buc	1,000	241,259	241,26
					25,018	25,02
		TOTAL 3. Canalizarea				16 140,75

		Inclusiv salariul				4 857,58
--	--	-------------------	--	--	--	----------

Total manopera (ore)	265,664
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		39 715,76
Asigurari sociale	24,000%	3 987,90
Total		43 703,66
Cheltuieli de transport	6,000%	1 385,66
Total		45 089,32
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	115,47
Total		45 204,79
Cheltuieli de regie	6,500%	2 938,31
Total		48 143,10
Beneficiu de deviz	2,500%	1 203,58

Total Deviz fara TVA	49 346,68
----------------------	-----------

Obiectul: 2-1-4						
Devizul: Lucrari de constructie						
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
		1.1. Incalzire 1.1.1. Demolarea Incalzirea				
4.1.1	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	20,000	10,007	200,15
					10,007	200,15
4.1.2	RplB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	32,000	6,255	200,15
					6,255	200,15
4.1.3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	54,000	3,753	202,65
					3,753	202,65
4.1.4	RplC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	144,200	32,610	4 702,37
					22,517	3 246,89
4.1.5	RplC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	19,000	39,183	744,48
					28,771	546,65
4.1.6	RplC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	1,000	57,503	57,50
					46,910	46,91
		TOTAL 1.1.1. Demolarea Incalzirea				6 107,30
		Inclusiv salariul				4 443,40
		1.1.2. Corpuri si aparate de incalzire, Conducte si accesorii				
4.1.7	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-700	buc	1,000	935,646	935,65
					31,273	31,27
4.1.8	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc	4,000	1 035,719	4 142,88
					31,273	125,09
4.1.9	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1200	buc	11,000	1 292,639	14 219,03
					31,273	344,00
4.1.10	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1300	buc	3,000	1 416,769	4 250,31
					31,273	93,82
4.1.11	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1400	buc	3,000	1 695,821	5 087,46
					31,273	93,82
4.1.12	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1600	buc	1,000	1 864,214	1 864,21
					31,273	31,27
4.1.13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc	46,000	94,733	4 357,73
					9,382	431,57
4.1.14	ID04A apl	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta	buc	23,000	354,939	8 163,60

		celelalte radiatoare din sistem dy=15			9,382	215,78
4.1.15	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 x3.4 „Ecoplastic,,	m	95,000	42,705	4 056,93
					21,891	2 079,66
4.1.16		Clema Dn 20 ppr	buc	95,000	3,368	319,95
					0,000	0,00
4.1.17	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 x 4.2 „Ecoplastic,,	m	80,000	52,770	4 221,57
					25,018	2 001,47
4.1.18		Clema Dn 25 ppr	buc	80,000	3,849	307,92
					0,000	0,00
4.1.19	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 x 5.4 „Ecoplastic,,	m	110,000	65,808	7 238,89
					28,146	3 096,03
4.1.20		Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32	buc	96,000	7,698	739,01
					0,000	0,00
4.1.21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=22/4	m	95,000	26,054	2 475,11
					21,891	2 079,66
4.1.22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=27/4	m	80,000	26,262	2 100,95
					21,891	1 751,29
4.1.23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=34/4	m	110,000	26,730	2 940,33
					21,891	2 408,02
4.1.24	IC46A	Distribuitor - colector de distributie cu 5 cai tip „Tieme,,	buc	1,000	1 370,798	1 370,80
					212,657	212,66
4.1.25	ID06A	Dezaerator automat, avind diametrul nominal de 1/2" tip „Tieme,,	buc	2,000	91,991	183,98
					6,255	12,51
4.1.26	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 1/2 tip „Tieme,,	buc	2,000	135,547	271,09
					9,382	18,76
4.1.27	SD11B	Robinet de inchedere cu sfera tip „Tieme,, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,000	189,587	379,17
					43,782	87,56
4.1.28	ID04B	Robinet , avind diametrul nominal de 32mm tip „Tieme,,	buc	10,000	159,059	1 590,59
					15,637	156,37
4.1.29	IC40A	Suport de prindere pu colectare tip „Tieme,,	buc	2,000	21,121	42,24
					12,509	25,02
4.1.30	IC39B	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	238,349	238,35
					28,146	28,15
4.1.31	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	30,000	41,990	1 259,69
					10,007	300,22
		TOTAL 1.1.2. Corpuri si aparate de incalzire,Conducte si accesorii				72 757,44
		Inclusiv salariul				15 624,00
		1.2. Alimentarea cu caldura a instalatiei de incalzire				
4.1.32	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	6,000	173,498	1 040,99
					43,782	262,69
4.1.33	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,000	173,498	1 040,99
					43,782	262,69
4.1.34	SD11B	Robinet sfera, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	3,000	123,221	369,66
					43,782	131,35
4.1.35	ID13C	Supapa de sens, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 40mm	buc	3,000	141,691	425,07
					17,513	52,54
4.1.36	ID13C	Supapa de sens, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 32mm	buc	3,000	134,955	404,87
					17,513	52,54
4.1.37	ID13C	Supapa de sens, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 25mm	buc	3,000	74,334	223,00
					17,513	52,54
4.1.38	ID13C	Supapa de siguranta, montata pe conducte de gaze, avind diametrul 20mm	buc	3,000	132,068	396,21
					17,513	52,54
4.1.39	ID04A	Robinet de drenare , avind diametrul nominal de R1*	buc	1,000	84,548	84,55
					9,382	9,38

4.1.40	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 45 x 2.5 d=40	m	8,000	72,608	580,86
					34,400	275,20
4.1.41	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 38 x 2 d=32	m	5,000	69,021	345,11
					31,273	156,37
4.1.42	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul d33.5x3.2 DN25	m	1,000	65,305	65,31
					28,146	28,15
4.1.43		Reazem mobil d=40mm, h=100mm	m	6,000	96,225	577,35
					0,000	0,00
4.1.44		Reazem mobil d=25mm, h=100mm	m	4,000	96,225	384,90
					0,000	0,00
4.1.45	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	120,000	41,990	5 038,75
					10,007	1 200,88
		TOTAL 1.2. Alimentarea cu caldura a instalatiei de incalzire				10 977,60
		Inclusiv salariul				2 536,87
		1.3. Ventilare				
4.1.46	CL20A ad	Demolarea grilelor de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	6,000	32,572	195,43
					31,273	187,64
4.1.47	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat D100mm d160mm	buc	6,000	36,277	217,66
					36,277	217,66
4.1.48	VA05A	A1-A3 Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 125mm b=0,5	m	20,000	284,528	5 690,56
					81,310	1 626,20
4.1.49	VA05A	VN1-VN10 Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 125mm b=0,5	m	23,500	284,528	6 686,40
					81,310	1 910,78
4.1.50	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 110mm b=0,5 Воздуховод Вентс Алювент М 110	m	30,000	274,615	8 238,44
					81,310	2 439,30
4.1.51	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 160mm b=0,5 Воздуховод Вентс Алювент М 160	m	30,000	289,484	8 684,53
					81,310	2 439,30
4.1.52	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 250mm b=0,5 Воздуховод Вентс Алювент М 250	m	30,000	329,137	9 874,10
					81,310	2 439,30
4.1.53	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata sau aluminiu , gata confectionate, avind diametrul 160mm b=0,5	m	5,000	289,484	1 447,42
					81,310	406,55
4.1.54	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x150mm b=0,5	m	5,000	289,484	1 447,42
					81,310	406,55
4.1.55	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200x150mm b=0,5	m	8,500	299,397	2 544,88
					81,310	691,13
4.1.56	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250x150mm b=0,5	m	5,000	329,137	1 645,68
					81,310	406,55
4.1.57	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250x250mm b=0,6	m	0,500	329,137	164,57
					81,310	40,65
4.1.58	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300x150mm b=0,7	m	5,500	324,180	1 782,99
					81,310	447,20
4.1.59	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300-300mm b=0,7	m	0,500	348,963	174,48
					81,310	40,65
4.1.60	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650-150mm b=0,7	m	10,500	393,572	4 132,50
					81,310	853,75
4.1.61	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	105,000	148,396	15 581,56
					41,030	4 308,17
4.1.62	Izl23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	105,000	39,866	4 185,98
					18,076	1 897,96
4.1.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 Brofer 300*100	buc	1,000	62,402	62,40
					31,273	31,27
4.1.64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 300x150 Brofer	buc	4,000	87,420	349,68
					31,273	125,09
4.1.65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele	buc	2,000	143,230	286,46

		reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 Brofer 300X200			31,273	62,55
4.1.66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - BMA-0 Brofer 300X300	buc	1,000	116,288	116,29
					31,273	31,27
4.1.67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , nereglabile, vopsite si montate in zidarie - RP1 250x250 VENTS	buc	1,000	88,382	88,38
					31,273	31,27
4.1.68	CL20A	Grile pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 ,, Brofer ,,	buc	5,000	162,475	812,38
					31,273	156,37
4.1.69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MVMA 200bVnAl	buc	2,000	107,627	215,25
					31,273	62,55
4.1.70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer ,,Veza,, GP25 150x150	buc	2,000	67,213	134,43
					31,273	62,55
4.1.71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer ,,Veza,, GP25 300x300	buc	2,000	95,118	190,24
					31,273	62,55
4.1.72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	180,000	68,271	12 288,86
					14,386	2 589,41
		TOTAL 1.3. Ventilare				87 238,97
		Inclusiv salariul				23 974,22

Total manopera (ore)	744,707
Total greutate materiale (tone)	0,025

Total		177 081,30
Asigurari sociale	24,000%	11 178,84
Total		188 260,14
Cheltuieli de transport	6,000%	7 830,17
Total		196 090,31
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	652,51
Total		196 742,82
Cheltuieli de regie	6,500%	12 788,28
Total		209 531,10
Beneficiu de deviz	2,500%	5 238,28

Total Deviz fara TVA	214 769,38
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 2-1-4						
Devizul: Lucrari 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
		2.1. Incalzire				
4.2.1	ID07A	Montarea sensorului termostatic RA2991	buc	6,000	30,224	181,35
					28,146	168,87
4.2.2	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	buc	1,000	437,197	437,20
					250,184	250,18
4.2.3	SE52A	Pompa cu circulatie de incalzire ,,WILO,,	buc	3,000	2 176,373	6 529,12
					156,365	469,10
4.2.4	IA25A	Separator hidraulic Q=40Kw, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm D=100mm	buc	1,000	341,521	341,52
					331,494	331,49
4.2.5	IA29A	Vas de expansiune, inchis cu membrana pentru incalzire, avind capacitatea de 50 l	buc	1,000	963,261	963,26
					293,966	293,97
4.2.6	IA05A	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2"	buc	1,000	102,960	102,96
					75,055	75,06
4.2.7	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2"	buc	1,000	477,467	477,47
					243,930	243,93
4.2.8	GE10A1	Manometru cu indicarea presiunii 0-0.6MPa OBM-1	buc	8,000	395,101	3 160,80
					28,771	230,17
4.2.9	GE10B1	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C P-4-240-104	buc	6,000	176,286	1 057,71
					18,764	112,58

4.2.10	IA23A	Montarea - Filtru impuritati tip Y d=40mm	buc	1,000	143,856	143,86
					18,764	18,76
4.2.11	IA23A	Montarea - Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc	2,000	139,045	278,09
					18,764	37,53
4.2.12	IA23A	Montarea - Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc	1,000	129,422	129,42
					18,764	18,76
		TOTAL 2.1. Incalzire				13 802,75
		Inclusiv salariul				2 250,41
		2.2. Ventilare				
4.2.13	VC07A	Montarea ventilatoarelor circulare de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V „Solar&Palau,,	buc	3,000	723,129	2 169,39
					722,407	2 167,22
4.2.14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip - VTK 100-160 cu inel separabil „Sistemair,,	buc	6,000	439,394	2 636,36
					215,158	1 290,95
		TOTAL 2.2. Ventilare				4 805,75
		Inclusiv salariul				3 458,17

Total manopera (ore)	91,270
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		18 608,50
Asigurari sociale	24,000%	1 370,06
Total		19 978,56
Cheltuieli de transport	6,000%	773,83
Total		20 752,39
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	64,49
Total		20 816,88
Cheltuieli de regie	45,000%	2 568,86
Total		23 385,74
Beneficiu de deviz	2,500%	584,64

Total Deviz fara TVA	23 970,38
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-1-4						
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
		3.1. Incalzire				
4.3.1		Sensor termostatic RA2991 , garantie 1 an	buc	6,000	288,674	1 732,04
					0,000	0,00
4.3.2		Centrala instantaneie pe gaz Cazan pe gaz in condensare 32 kW, , garantie 1 an	buc	1,000	26 942,916	26 942,92
					0,000	0,00
4.3.3		Pompa cu circulatie de incalzire tip „WILO,, Stratos ECO-ST 25/1-5 G=1.615m3/h, H=3.0m, N=0.059Kw, I=0.46A, n=3500rot/min, 230V, garantie 1 an	buc	1,000	1 635,820	1 635,82
					0,000	0,00
4.3.4		Pompa cu circulatie de incalzire tip „WILO,, Stratos 25/1-6 PN10 G=1.615m3/h, H=5.0m, N=0.085Kw, I=0.78A, n=3400rot/min, 230V, garantie 1 an	buc	2,000	1 683,932	3 367,86
					0,000	0,00
4.3.5		Separator hidraulic Q=40Kw, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm D=100mm, garantie 1 an	buc	1,000	2 116,943	2 116,94
					0,000	0,00
4.3.6		Tronson tip sensorrail	buc	1,000	96,225	96,22
					0,000	0,00
4.3.7	IA05A	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2*, garantie 1 an	buc	1,000	0,962	0,96
					0,000	0,00
4.3.8		Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2" tip„Danfoss,, , garantie 1 an	buc	1,000	240,562	240,56
					0,000	0,00
4.3.9		Manometru cu indicarea presiunii 0-0.6MPa OBM-1, garantie 1 an	buc	8,000	117,394	939,15
					0,000	0,00
4.3.10	GE10B1	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C P-4-240-104, garantie 1 an	buc	6,000	129,903	779,42
					0,000	0,00

4.3.11		Filtru impuritati tip Y d=40mm, garantie 1 an	buc	1,000	125,092	125,09
					0,000	0,00
4.3.12		Filtru impuritati tip Y d=32mm, garantie 1 an	buc	2,000	120,281	240,56
					0,000	0,00
4.3.13		Filtru impuritati tip Y d=25mm, garantie 1 an	buc	1,000	110,658	110,66
					0,000	0,00
		TOTAL 3.1. Incalzire				38 328,22
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Ventilare				
4.3.14		Ventilator circular de baie silentios, tip SILENT -200 „Soler&Palau,, L=50m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V , garantie 1 an	buc	3,000	80,829	242,49
					0,000	0,00
4.3.15		Clapeta autoreglabila VTK-160 cu inel separabil „Sistemair,, , garantie 1 an	buc	3,000	2 309,393	6 928,18
					0,000	0,00
4.3.16		Clapeta autoreglabila VTK-100 cu inel separabil „Sistemair,, , garantie 1 an	buc	3,000	1 789,779	5 369,34
					0,000	0,00
		TOTAL 3.2. Ventilare				12 540,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	50 868,23
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
	254,34

Total Deviz fara TVA	51 122,57
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-1-5

Devizul: Lucrari de constructie

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
5.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	367,771	367,77
					367,771	367,77
5.1.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,000	13,760	206,40
					13,760	206,40
5.1.3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	9,382	46,91
					9,382	46,91
5.1.4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	18,764	150,11
					18,764	150,11
5.1.5	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	36,277	290,21
					36,277	290,21
5.1.6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	200,000	6,255	1 250,92
					6,255	1 250,92
5.1.7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,000	28,913	607,17
					26,895	564,79
5.1.8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	200,000	27,698	5 539,66
					18,764	3 752,76
5.1.9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice,(se exl. resursa 2523156720028) Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	45,000	84,396	3 797,83
					18,764	844,37
5.1.10		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m.l.	45,000	19,245	866,02
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	119,500
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	13 123,00

Asigurari sociale	24,000%	1 793,82
Total		14 916,82
Cheltuieli de transport	6,000%	328,41
Total		15 245,24
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	27,37
Total		15 272,61
Cheltuieli de regie	6,500%	992,72
Total		16 265,32
Beneficiu de deviz	2,500%	406,63

Total Deviz fara TVA		16 671,96
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: 2-1-5

Devizul: Lucrari 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
		2. Montarea retelelor ingineresti				
5.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 36 module	buc	1,000	148,234	148,23
					148,234	148,23
5.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	70,052	280,21
					70,052	280,21
5.2.3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 18 module	buc	1,000	148,234	148,23
					148,234	148,23
5.2.4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	70,052	420,31
					70,052	420,31
5.2.5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	70,052	140,10
					70,052	140,10
5.2.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 12 module	buc	1,000	148,234	148,23
					148,234	148,23
5.2.7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	70,052	70,05
					70,052	70,05
5.2.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 18 module	buc	1,000	148,234	148,23
					148,234	148,23
5.2.9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	70,052	280,21
					70,052	280,21
5.2.10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare cleme, buton	buc	5,000	70,052	350,26
					70,052	350,26
5.2.11	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	55,000	84,437	4 644,04
					84,437	4 644,04
5.2.12		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED+ tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	23,000	331,975	7 635,43
					0,000	0,00
5.2.13		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	4,000	230,939	923,76
					0,000	0,00
5.2.14		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	2,000	413,766	827,53
					0,000	0,00
5.2.15		Corp de iluminat LED aplicat 18 W, rotund sa-u patrat garantie 36 luni	buc	5,000	338,711	1 693,55
					0,000	0,00
5.2.16		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый+Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni (norma de consum 1 lampa/ 1corp de ilum.)	buc	9,000	246,335	2 217,02
					0,000	0,00
5.2.17		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED +2buc Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	12,000	331,975	3 983,70
					0,000	0,00
5.2.18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) cu trasformator de coborire 220/12V ЯТП-0,25	buc	1,000	163,534	163,53
					148,234	148,23
5.2.19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „EXIT„	buc	4,000	312,730	1 250,92
					17,513	70,05

5.2.20	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4,000	178,016	712,06
					0,000	0,00
5.2.21	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	4,000	125,092	500,37
					125,092	500,37
5.2.22		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	12,000	154,922	1 859,06
					0,000	0,00
5.2.23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	89,912	89,91
					62,546	62,55
5.2.24		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	12,000	62,546	750,55
					0,000	0,00
5.2.25	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile dublu BC 10-2-0-KB	buc	15,000	48,185	722,77
					16,887	253,31
5.2.26		Intrerupator manual cu 2 clapete	buc	15,000	33,679	505,18
					0,000	0,00
5.2.27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile unitar BC 10-1-0-KB	buc	4,000	48,185	192,74
					16,887	67,55
5.2.28		Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	4,000	25,981	103,92
					0,000	0,00
5.2.29	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 unitar BC 20-1-0-FCp	buc	4,000	48,185	192,74
					16,887	67,55
5.2.30		Intrerupator deschis 10A 250V IP54 BC 20-1-0-FCp	buc	4,000	43,301	173,20
					0,000	0,00
5.2.31	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 dublu BC 20-2-0-FCp	buc	7,000	48,185	337,29
					16,887	118,21
5.2.32		Intrerupator deschis 10A 250V IP54 dublu BC 20-2-0-FCp	buc	24,000	50,037	1 200,88
					0,000	0,00
5.2.33	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V	100 buc	0,240	2 718,050	652,33
					2 701,990	648,48
5.2.34		Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie , IP20, In=16A, U=250V	buc	24,000	141,450	3 394,81
					0,000	0,00
5.2.35	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	100 buc	0,050	2 718,050	135,90
					2 701,990	135,10
5.2.36		Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	buc	5,000	114,507	572,54
					0,000	0,00
5.2.37	08-02-412-3 k(man) = 0,5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	11,270	296,795	3 344,88
					245,806	2 770,23
5.2.38		Cablu VVGng LS LT 0,66 5x4 mm2	m	55,000	50,662	2 786,43
					0,000	0,00
5.2.39		Cablu VVGng LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	30,000	40,414	1 212,43
					0,000	0,00
5.2.40		Cablu VVGng LSLT 0,66 4x1,5 mm2	m	120,000	16,358	1 962,98
					0,000	0,00
5.2.41		Cablu VVGng LSLT 0,66 3 x1,5 mm2	m	470,000	9,622	4 522,56
					0,000	0,00
5.2.42		Cablu VVGng FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	435,000	14,337	6 236,80
					0,000	0,00
5.2.43		Cablu VVGng FRLS 0,66 2 x1,5 mm2	m	17,000	7,698	130,87
					0,000	0,00
5.2.44	08-02-409-1 k(man) = 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N	100 m	11,270	1 286,197	14 495,44
					744,298	8 388,24
5.2.45		Teava gofrata 750N d16mm	m	487,000	2,983	1 452,70
					0,000	0,00
5.2.46		Teava gofrata 750N d20mm	m	585,000	3,368	1 970,20
					0,000	0,00
5.2.47		Teava gofrata 750N d25mm	m	50,000	3,657	182,83
					0,000	0,00
5.2.48		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	16,000	336,786	5 388,58
					0,000	0,00
5.2.49	Pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	4,000	336,786	1 347,15
					0,000	0,00
5.2.50	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	30,000	41,990	1 259,69

					10,007	300,22
5.2.51	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	938,191	938,19
					938,191	938,19
		TOTAL 2. Montarea retelelor ingineresti				84 801,57
		Inclusiv salariul				21 246,40

Total manopera (ore)	339,692
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		84 801,57
Asigurari sociale	24,000%	5 099,14
Total		89 900,70
Cheltuieli de transport	6,000%	3 813,31
Total		93 714,01
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	317,78
Total		94 031,79
Cheltuieli de regie	45,000%	9 560,88
Total		103 592,67
Beneficiu de deviz	2,500%	2 589,82

Total Deviz fara TVA	106 182,48
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 2-1-5

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
5.3.1	RpEG03A	Tablou de distributie format panou din 36 module - ЩРБ-363 136УХЛ3	buc	1,000	520,576	520,58
					0,000	0,00
5.3.2	RpEG03A	Tablou de distributie format pano18 module - ЩРБ-183 136УХЛ3	buc	2,000	433,011	866,02
					0,000	0,00
5.3.3	RpEG03A	Tablou de distributie format pano12 module - ЩРБ-123 136УХЛ3	buc	1,000	370,465	370,47
					0,000	0,00
5.3.4		Intrerupator diferential AD12 2P 16A 30mA 220V	buc	8,000	247,297	1 978,38
					0,000	0,00
5.3.5	Pret de piata	Limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc	2,000	769,798	1 539,60
					0,000	0,00
5.3.6	Pret de piata	Dulap u transformator de coborire 220/12V ЯТП-0.25	buc	1,000	769,798	769,80
					0,000	0,00
5.3.7	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc	1,000	142,812	142,81
					45,033	45,03
5.3.8	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	1,000	132,227	132,23
					45,033	45,03
5.3.9	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 10A/C 380V	buc	3,000	134,152	402,45
					45,033	135,10
5.3.10	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 220V	buc	11,000	86,039	946,43
					45,033	495,36
5.3.11		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 16A/B 220V	buc	6,000	33,679	202,07
					0,000	0,00
5.3.12	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc	1,000	86,039	86,04
					45,033	45,03
5.3.13		Clema conexiune 380V KMN 10960 9A	buc	1,000	2,887	2,89
					0,000	0,00
5.3.14		Clema conexiune 220V KMN 10960 9A I=0.16A	buc	3,000	2,887	8,66
					0,000	0,00
5.3.15		Buton de comanda „Stop,, PKE-221-1	buc	1,000	180,421	180,42
					0,000	0,00
5.3.16		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	3,000	225,166	675,50
					0,000	0,00
5.3.17		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,000	246,335	246,34

					0,000	0,00
--	--	--	--	--	-------	------

Total manopera (ore)	12,240
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	9 070,67
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 41,53

Total Deviz fara TVA	9 112,20
-----------------------------	-----------------

Obiectul: 2-1-6						
Devizul: Lucrari de constructie						
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
		1.1. Gazoduct presiune joasa 1.1.1. Арматура и трубопроводы				
6.1.1	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc	2,000	23,142	46,28
					23,142	46,28
6.1.2	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" 40x3,0mm l=400mm	buc	2,000	32,775	65,55
					25,018	50,04
6.1.3	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	18,138	36,28
					18,138	36,28
6.1.4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду25 мм, 1166бк)	buc	3,000	262,847	788,54
					36,277	108,83
6.1.5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду20 мм, 1166бк)	buc	2,000	178,170	356,34
					36,277	72,55
6.1.6	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 25x2,8 mm Газопровод из стальных электр. труб	m	11,000	90,333	993,66
					40,655	447,20
6.1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода к стене ф25 серия 5,905-8 -2шт)	kg	3,120	44,541	138,97
					13,135	40,98
6.1.8	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 1", включительно)	buc	5,000	13,423	67,12
					6,255	31,27
6.1.9	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 20x2,8 mm Газопровод из стальных электр. труб	m	3,000	128,733	386,20
					56,291	168,87
6.1.10	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 20x2,8 mm conducta de purjare	m	5,500	128,733	708,03
					56,291	309,60
6.1.11		Stut pentru luarea probei d20mm 1166бк 1м	buc	1,000	144,337	144,34
					0,000	0,00
6.1.12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m	14,000	9,382	131,35
					9,382	131,35
6.1.13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m	14,000	8,131	113,83
					8,131	113,83
6.1.14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2	11,000	44,552	490,07
					35,026	385,28
		TOTAL 1.1. Gazoduct presiune joasa 1.1.1. Арматура и				4 466,56

		трубопроводы				
		Inclusiv salariul				1 942,38

Total manopera (ore)	31,055
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		4 466,56
Asigurari sociale	24,000%	466,17
Total		4 932,73
Cheltuieli de transport	6,000%	151,45
Total		5 084,19
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	12,62
Total		5 096,81
Cheltuieli de regie	6,500%	331,29
Total		5 428,10
Beneficiu de deviz	2,500%	135,70

Total Deviz fara TVA	5 563,80
----------------------	----------

Obiectul: 2-1-6

Devizul: Lucrari 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
6.2.1	SE09I k(man) = 0,1	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip cu 4 arzatoare	buc	1,000	425,570	425,57
					225,791	225,79
6.2.2	VB30B	Hota de uz general (вытяжка) 1buc. Numai manopera si utilaj, restul resurselor se exclud	m2	2,000	155,884	311,77
					155,740	311,48
6.2.3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D250 c.5.905-10в.1 УГП114.03-01) 1m	m2	79,000	1 031,277	81 470,87
					236,424	18 677,50
6.2.4	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 20 mm 4m	m	4,000	108,670	434,68
					81,310	325,24
6.2.5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка для проектируемой форточки) f.2	m3	0,740	236,376	174,92
					235,173	174,03
6.2.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточная жалюзийная решетка сеч.0.02м2)	buc	1,000	114,363	114,36
					31,273	31,27
6.2.7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отключающийся электромагнитный клапан -отсекатель ф25мм)	buc	1,000	734,291	734,29
					10,007	10,01
6.2.8	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc	1,000	596,622	596,62
					218,911	218,91

Total manopera (ore)	319,352
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		84 263,08
Asigurari sociale	24,000%	4 793,82
Total		89 056,89
Cheltuieli de transport	6,000%	3 856,14
Total		92 913,04
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	321,35
Total		93 234,38
Cheltuieli de regie	45,000%	8 988,40
Total		102 222,79
Beneficiu de deviz	2,500%	2 555,57

Total Deviz fara TVA	104 778,36
----------------------	------------

Obiectul: 2-1-6

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
6.3.1	Pretul firmei	Газовая плита с контролем пламени ПГ-4, garantie 1 an . tip cu 4 arzatoare , culoarea alba	buc	1,000	2 463,352	2 463,35
					0,000	0,00
6.3.2	Pretul firmei	Hota (Зонт над плитой - вытяжка) Ghefest, garantie 1 an	buc	1,000	0,962	0,96
					0,000	0,00
6.3.3	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф25 мм .	buc	1,000	818,872	818,87
					0,000	0,00
6.3.4	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов	buc	1,000	779,420	779,42
					0,000	0,00

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

Total	4 062,61
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
	20,31

Total Deviz fara TVA	4 082,92
----------------------	----------

Obiectul: 2-1-7						
Devizul: Lucrari 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
7.1.1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 011,930	1 011,93
					1 000,737	1 000,74
7.1.2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	696,242	696,24
					688,007	688,01
7.1.3	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: Avertizoar ИПР-1	buc	3,000	131,874	395,62
					125,092	375,28
7.1.4	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii TD-135	buc	2,000	131,874	263,75
					125,092	250,18
7.1.5	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Tip SD-112	buc	34,000	131,874	4 483,71
					125,092	4 253,13
7.1.6	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite fara monopolari - simbol 0819 + costul Cutie de tablou gata echipata	buc	1,000	1 332,568	1 332,57
					122,590	122,59
7.1.7	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mmp	m	200,000	23,741	4 748,21
					21,266	4 253,13
7.1.8		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m	200,000	19,245	3 848,99
					0,000	0,00
7.1.9	10-01-055-03 k(man) = 0,5	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton k=0,5 manopera	100 m	1,500	1 645,709	2 468,56
					1 329,104	1 993,66
7.1.10		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	150,000	6,062	909,32
					0,000	0,00
7.1.11	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 300x300 Sub Armstrong	buc	1,000	570,131	570,13
					136,350	136,35
7.1.12		Cutie 300x300	buc	1,000	433,011	433,01
					0,000	0,00
7.1.13	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45	buc	10,000	65,558	655,58
					62,546	625,46
7.1.14		Priza 1*RJ45+TV	buc	5,000	114,507	572,54
					0,000	0,00
7.1.15	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la	buc	2,000	9,382	18,76

		15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			9,382	18,76
7.1.16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	38,033	76,07
					36,277	72,55
7.1.17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti - furtun metalic d16mm l=1ml	kg	0,690	48,981	33,80
					7,506	5,18

Total manopera (ore)	220,558
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		22 518,79
Asigurari sociale	24,000%	3 310,80
Total		25 829,59
Cheltuieli de transport	6,000%	523,36
Total		26 352,95
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	43,61
Total		26 396,56
Cheltuieli de regie	45,000%	6 207,76
Total		32 604,32
Beneficiu de deviz	2,500%	815,11

Total Deviz fara TVA	33 419,43
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-1-7						
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
7.2.1		Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,000	1 320,203	1 320,20
					0,000	0,00
7.2.2		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	96,225	96,22
					0,000	0,00
7.2.3		Avertizoare "PC" automate: Avertizoar TD-135	buc	2,000	110,658	221,32
					0,000	0,00
7.2.4		Avertizoare "PC" automate: Avertizoar ИПР-1	buc	3,000	120,281	360,84
					0,000	0,00
7.2.5		Avertizoare "PC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	34,000	129,903	4 416,71
					0,000	0,00

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

Total		6 415,30
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	32,08

Total Deviz fara TVA	6 447,38
-----------------------------	-----------------

Obiectul: 4-1						
Devizul: Lucrari de constructie						
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
		1.1. Gazoduct presiune medie 1.1.1. Gazoduct presiune medie . Lucrari de terasament.				
8.1.1	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	928,809	928,81
					928,809	928,81
8.1.2	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,000	532,680	532,68
					285,835	285,84
8.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	0,210	0,000	0,00

		in depozit teren catg. II.			0,000	0,00
8.1.4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,200	383,359	1 610,11
					38,153	160,24
8.1.5	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	21,000	19,389	407,17
					19,389	407,17
8.1.6	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	0,170	551,656	93,78
					551,656	93,78
		TOTAL 1.1.1. Gazoduct presiune medie . Lucrari de terasament.				3 572,55
		Inclusiv salariul				1 875,84
		1.1.2. Conducte si materiale				
8.1.7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D 25 мм)	buc	1,000	227,244	227,24
					36,277	36,28
8.1.8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind (D25)	buc	2,000	143,048	286,10
					31,273	62,55
8.1.9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena PE80, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	69,474	69,47
					50,037	50,04
8.1.10	GD52A	Teava din polietilena D=32x3.2 PE80 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant	m	36,000	45,859	1 650,93
					5,629	202,65
8.1.11	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena cu tija.	buc	1,000	225,360	225,36
					100,074	100,07
8.1.12	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	1 126,801	1 126,80
					72,553	72,55
8.1.13	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km	0,040	1 291,759	51,67
					816,226	32,65
8.1.14	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание)	m	36,000	9,382	337,75
					9,382	337,75
8.1.15	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание)	m	36,000	8,131	292,72
					8,131	292,72
8.1.16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2	0,360	44,552	16,04
					35,026	12,61
		TOTAL 1.1.2. Conducte si materiale				4 284,08
		Inclusiv salariul				1 199,86
		1.1.3. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
8.1.17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	135,099	135,10
					125,092	125,09
8.1.18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,070	1 837,892	128,65
					275,203	19,26
8.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,250	215,832	53,96
					106,328	26,58
8.1.20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	227,244	227,24
					36,277	36,28
8.1.21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	143,048	286,10
					31,273	62,55
8.1.22	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,400	202,126	485,10
					49,411	118,59
8.1.23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	77,606	77,61
					32,524	32,52

8.1.24	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,520	40,155	20,88
					26,895	13,99
8.1.25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,520	49,046	25,50
					29,397	15,29
8.1.26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 8м-1шт,	kg	18,900	76,932	1 454,01
					14,386	271,89
8.1.27	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,020	75,055	1,50
					75,055	1,50
8.1.28	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,020	528,207	10,56
					254,562	5,09
8.1.29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	499,541	9,99
					238,926	4,78
8.1.30	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 32x3.2 mm	m	0,500	135,570	67,79
					56,291	28,15
		TOTAL 1.1.3. УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				2 983,99
		Inclusiv salariul				761,55
		1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
8.1.31	CO06A4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1)	m	5,700	710,839	4 051,78
					56,917	324,43
8.1.32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,100	4 471,076	9 389,26
					106,954	224,60
8.1.33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)Жозырек	kg	9,890	48,390	478,58
					13,135	129,90
8.1.34	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,070	75,055	5,25
					75,055	5,25
8.1.35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,070	528,207	36,97
					254,562	17,82
8.1.36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	499,541	34,97
					238,926	16,72
8.1.37	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,470	515,687	242,37
					71,928	33,81
8.1.38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,750	484,150	363,11
					71,928	53,95
		TOTAL 1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				14 602,30
		Inclusiv salariul				806,48
		1.1.5. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
8.1.39	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	0,900	102,576	92,32
					102,576	92,32
8.1.40	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	0,900	19,389	17,45
					19,389	17,45
		TOTAL 1.1.5. Земляные работы для заземление шкафа				109,77

		(1шт)				
		Inclusiv salariul				109,77
		1.1.6. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=1.2m) - 1buc.				
8.1.41	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,160	82,561	13,21
					82,561	13,21
8.1.42	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	0,160	19,389	3,10
					19,389	3,10
8.1.43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,004	2 199,841	8,80
					425,939	1,70
8.1.44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12,5)	m3	0,180	1 849,439	332,90
					275,203	49,54
8.1.45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Онаныбка)	m2	0,160	111,168	17,79
					75,055	12,01
8.1.46	CB02A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D76, L=1,2 + elemente de fixare)	m2	13,600	111,168	1 511,89
					75,055	1 020,75
8.1.47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	386,775	3,87
					103,201	1,03
8.1.48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,010	499,541	5,00
					238,926	2,39
		TOTAL 1.1.6. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=1.2m) - 1buc.				1 896,55
		Inclusiv salariul				1 103,73

Total manopera (ore)	93,647
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		27 449,25
Asigurari sociale	24,000%	1 405,74
Total		28 854,98
Cheltuieli de transport	6,000%	1 295,40
Total		30 150,38
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	107,95
Total		30 258,33
Cheltuieli de regie	6,500%	1 966,79
Total		32 225,12
Beneficiu de deviz	2,500%	805,63

Total Deviz fara TVA	33 030,75
----------------------	-----------

Obiectul: 4-1						
Devizul: Lucrari 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
		2.1. Impamintare				
8.2.1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	3 259,708	325,97
					1 188,375	118,84
8.2.2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=2.5 m	10 buc	0,500	2 356,091	1 178,05
					518,507	259,25
		TOTAL 2.1. Impamintare				1 504,02
		Inclusiv salariul				378,09
		2.2. Post de reglare gaze				
8.2.3	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord	buc	1,000	756,422	756,42

		de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"			425,313	425,31
		TOTAL 2.2. Post de reglare gaze				756,42
		Inclusiv salariul				425,31
		2.3. Echipament de masurare				
8.2.4	IA44B	Contor de gaze volumetric de 6 mc/h montat direct cu flanse Счетчик газовый мембранный G-4 Т с Электронным коректором	buc	1,000	416,788	416,79
					369,022	369,02
8.2.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	811,040	811,04
					125,092	125,09
		TOTAL 2.3. Echipament de masurare				1 227,83
		Inclusiv salariul				494,11

Total manopera (ore)	20,745
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		3 488,27
Asigurari sociale	24,000%	311,40
Total		3 799,67
Cheltuieli de transport	6,000%	131,44
Total		3 931,11
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	10,95
Total		3 942,07
Cheltuieli de regie	45,000%	583,88
Total		4 525,95
Beneficiu de deviz	2,500%	113,15

Total Deviz fara TVA	4 639,10
-----------------------------	-----------------

Obiectul: 4-1

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
		3.1. Post de reglare gaze				
8.3.1	Pret furnizor	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-10 conform specificatiei de la plansa 1 proiect 7321-01/21. Protectia antiocoroziva a elementelor metalice	buc	1,000	12,990	12,99
					0,000	0,00
		TOTAL 3.1. Post de reglare gaze				12,99
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Echipament de masurare				
8.3.2	Pret furnizor	Счетчик газовый мембранный G-4 Т с Электронным коректором	buc	1,000	2 820,346	2 820,35
					0,000	0,00
		TOTAL 3.2. Echipament de masurare				2 820,35
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		2 833,34
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	14,17

Total Deviz fara TVA	2 847,50
-----------------------------	-----------------

Obiectul: 4-2

Devizul: Lucrari de constructie

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
9.1.1	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea	100 m2	1,250	641,723	802,15

		materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini			641,723	802,15
9.1.2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	1 138,463	1 138,46
					494,114	494,11
9.1.3	Pret furnizor	Стойка железобетонная CB95	buc	1,000	2 242,998	2 243,00
					0,000	0,00
9.1.4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	27,520	27,52
					27,520	27,52
9.1.5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	15,637	15,64
					15,637	15,64
9.1.6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,040	1 252,499	50,10
					380,280	15,21
9.1.7	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	4,200	101,661	426,98
					100,699	422,94
9.1.8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,070	2 255,122	157,86
					2 182,857	152,80
9.1.9		Cablu izolat SIP-4 4x16 mm2	m	70,000	28,867	2 020,72
					0,000	0,00
9.1.10	Pret furnizor	Banda de montare F2007, inox	m	10,000	1,443	14,43
					0,000	0,00
9.1.11	Pret furnizor	Скрепка A200	buc	10,000	12,990	129,90
					0,000	0,00
9.1.12	Pret furnizor	Кронштейн У4	buc	10,000	23,094	230,94
					0,000	0,00
9.1.13	Pret furnizor	Кронштейн СА 2000	buc	10,000	24,056	240,56
					0,000	0,00
9.1.14	Pret furnizor	Кронштейн СА 25	buc	10,000	7,698	76,98
					0,000	0,00
9.1.15	Pret furnizor	Зажим анкерный ПА 1500	buc	10,000	193,412	1 934,12
					0,000	0,00
9.1.16	Pret furnizor	Зажим ПС-1-1	buc	10,000	28,867	288,67
					0,000	0,00
9.1.17	Pret furnizor	Curelusa CSB	buc	10,000	12,990	129,90
					0,000	0,00

Total manopera (ore)	30,863
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		9 927,94
Asigurari sociale	24,000%	463,29
Total		10 391,23
Cheltuieli de transport	6,000%	440,18
Total		10 831,41
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	36,68
Total		10 868,09
Cheltuieli de regie	6,500%	706,43
Total		11 574,51
Beneficiu de deviz	2,500%	289,36

Total Deviz fara TVA	11 863,88
-----------------------------	------------------

Obiectul: 4-2						
Devizul: Lucrari de electromontaj						
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
9.2.1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de evidenta 380V PDC-TF 01-63A-09	buc	1,000	163,534	163,53
					148,234	148,23
9.2.2	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, ZMR 110 ACE	buc	1,000	21,266	21,27

					21,266	21,27
9.2.3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	71,303	142,61
					70,052	140,10
9.2.4	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	0,150	3 990,720	598,61
					3 227,376	484,11
9.2.5		Cablu VVGng LSLT 5x6 mm2	m	15,000	64,952	974,28
					0,000	0,00
9.2.6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm d=32mm	100 m	0,300	3 072,456	921,74
					2 170,348	651,10
9.2.7		Furtun metalic, diametrul exterior d=32mm	m	15,000	5,389	80,83
					0,000	0,00
9.2.8	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m	0,180	3 084,002	555,12
					1 188,375	213,91
9.2.9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m	0,090	3 471,306	312,42
					1 332,231	119,90
9.2.10	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	288,193	288,19
					287,712	287,71
9.2.11	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	938,191	938,19
					938,191	938,19

Total manopera (ore)	48,037
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		4 996,77
Asigurari sociale	24,000%	721,09
Total		5 717,86
Cheltuieli de transport	6,000%	119,53
Total		5 837,40
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	9,96
Total		5 847,36
Cheltuieli de regie	45,000%	1 352,04
Total		7 199,39
Beneficiu de deviz	2,500%	179,98

Total Deviz fara TVA	7 379,38
-----------------------------	-----------------

Obiectul: 4-2						
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
9.3.1		Panou de evidenta 380V PDC-TF 01-63A-09	buc	1,000	2 463,352	2 463,35
					0,000	0,00
9.3.2		Contor electronic 380V 5-60A ZMR 110 ACE	buc	1,000	1 304,807	1 304,81
					0,000	0,00
9.3.3		Intrerupator de sarcina 380V 63A BP 66-30	buc	1,000	283,863	283,86
					0,000	0,00
9.3.4	RpEE15B	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	1,000	79,867	79,87
					0,000	0,00

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

Total		4 131,89
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	20,66

Total Deviz fara TVA	4 152,55
-----------------------------	-----------------

Obiectul: 7-1						
Devizul: Amenajarea terenului						

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
		1.1. Demolari				
10.1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - A1 240m2	m3	1,000	100,074	100,07
					100,074	100,07
10.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	29,960	8,944	267,96
					8,944	267,96
10.1.3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic A2 trecei pietonale l=1.5m 62,4m2	m3	4,860	100,074	486,36
					100,074	486,36
10.1.4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,320	8,944	56,53
					8,944	56,53
10.1.5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic A3 pereu perimetral l=1.0m 35m2	m3	1,860	100,074	186,14
					100,074	186,14
10.1.6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,020	8,944	116,45
					8,944	116,45
10.1.7	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,730	0,000	0,00
					0,000	0,00
10.1.8	Tsl51A3	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	116,240	0,000	0,00
					0,000	0,00
		TOTAL 1.1. Demolari				1 213,51
		Inclusiv salariul				1 213,51
		1.2. Dezadacinaarea copacilor				
10.1.9	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100 m2	1,000	38,779	38,78
					38,779	38,78
10.1.10	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	4,000	101,950	407,80
					101,950	407,80
10.1.11	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	buc	4,000	519,132	2 076,53
					519,132	2 076,53
10.1.12	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc	4,000	116,336	465,34
					116,336	465,34
10.1.13	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t	4,000	85,063	340,25
					85,063	340,25
10.1.14	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,000	25,500	102,00
					0,000	0,00
		TOTAL 1.2. Dezadacinaarea copacilor				3 430,70
		Inclusiv salariul				3 328,70
		1.3. A1 - Amenajarea acces drum auto l=4.6 m				
10.1.15	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100 m2	2,400	2 199,841	5 279,62
					425,939	1 022,25
10.1.16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20/40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr.120mm	m3	28,800	552,089	15 900,17
					37,528	1 080,80
10.1.17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr.50mm	m3	12,000	552,089	6 625,07
					37,528	450,33
10.1.18	DE17A	Pavaje Rutier "Bobina"sur 200x100x60 executate ,asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	240,000	249,323	59 837,52
					37,277	8 946,59
10.1.19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BP 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	73,300	184,750	13 542,21
					41,906	3 071,70
		TOTAL 1.3. A1 - Amenajarea acces drum auto l=4.6 m				101 184,59
		Inclusiv salariul				14 571,67
		1.4. A2 - Amenajarea treceri pietonale l=1.5m				
10.1.20	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100 m2	0,640	850,290	544,19
					425,939	272,60
10.1.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 80mm	m3	5,140	478,333	2 458,63
					61,921	318,27

10.1.22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 40mm	m3	2,570	478,333	1 229,32
					61,921	159,14
10.1.23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibro-presat gr.4cm ,asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	208,000	249,323	51 859,19
					37,277	7 753,71
10.1.24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	101,500	117,225	11 898,32
					18,764	1 904,53
		TOTAL 1.4. A2 - Amenajarea treceri pietonale l=1.5m				67 989,63
		Inclusiv salariul				10 408,25
		1.5. A3 - Amenajarea pereu perimetral l=1.0m				
10.1.25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	17,500	101,661	1 779,07
					100,699	1 762,24
10.1.26	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100 m2	0,350	2 199,841	769,94
					425,939	149,08
10.1.27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 100mm	m3	3,500	478,333	1 674,17
					61,921	216,72
10.1.28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Prtrat Ciocolatr OL-13	m2	35,000	237,092	8 298,22
					37,277	1 304,71
10.1.29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	23,500	94,982	2 232,09
					18,764	440,95
		TOTAL 1.5. A3 - Amenajarea pereu perimetral l=1.0m				14 753,49
		Inclusiv salariul				3 873,70
		1.6. Semanarea gazonului				
10.1.30	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	0,370	0,000	0,00
					0,000	0,00
10.1.31	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	59,200	0,000	0,00
					0,000	0,00
10.1.32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,370	19,486	7,21
					18,764	6,94
10.1.33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	370,000	6,880	2 545,62
					6,880	2 545,62
10.1.34	TsB24A1	Politura suprafetei stincoase, cu mijloace manuale (numai cind este prescisa), executata in: roca semidura	m2	370,000	15,637	5 785,51
					15,637	5 785,51
10.1.35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	3,700	873,047	3 230,27
					301,472	1 115,45
10.1.36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	3,700	50,903	188,34
					41,280	152,74
		TOTAL 1.6. Semanarea gazonului				11 756,96
		Inclusiv salariul				9 606,26
		1.7. Imprejmuiri eurogard zincat ECO H-1,55m				
10.1.37	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm-40buc , completate cu stipi zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m-40buc , materiale de fixare 3 buc x 1stilp,) - площадь забора 1,55*100=155m2, Material marunt k=1	m	100,000	620,471	62 047,10
					56,917	5 691,69
10.1.38	CK14A	Porti si portite metalice (montarea)	m2	14,570	106,954	1 558,32
					106,954	1 558,32
10.1.39		Poarta gata confectionata din panou EURO cu H=1,55 m L=3,50m	buc	2,000	4 330,112	8 660,22
					0,000	0,00
10.1.40		Portita 2 buc (H-1,55m L-1.2m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,0mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 1.2 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpli si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,0 mm ,Capac la stilp 4buc	m2	3,720	4 330,112	16 108,01
					0,000	0,00

		TOTAL 1.7. Imprejmuiri eurogard zincat ECO H-1,55m				88 373,66
		Inclusiv salariul				7 250,01

Total manopera (ore)	803,441
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		288 702,54
Asigurari sociale	24,000%	12 060,50
Total		300 763,04
Cheltuieli de transport	6,000%	14 300,91
Total		315 063,95
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 191,74
Total		316 255,69
Cheltuieli de regie	6,500%	20 556,62
Total		336 812,31
Beneficiu de deviz	2,500%	8 420,31

Total Deviz fara TVA	345 232,62
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	2 986 000,00
TVA (20%)	597 200,00
TOTAL GENERAL	3 583 200,00
Inclusiv salariul	758 947,50

Cursul de referință: 19.9876 Lei/Euro, din data de 2023-07-07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a încăperilor și amenajarea teritoriului destinate amplasării PAMU din s. Cociulia, r-nul Cantemir

Devizul local de resurse Nr. 11

Intocmit in preturi curente 2023-07-13

Valoarea de deviz 3 583 200,00 (Lei)

Obiect: 2-1-1						
Deviz: Lucrari de constructie						
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	70,280	62,546	4 395,74
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,940	62,546	183,89
3	7123010010200	Betonist	h-om	114,818	62,546	7 181,41
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,302	62,546	4 272,00
5	7124010010700	Dulgher	h-om	86,756	62,546	5 426,23
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,400	62,546	4 966,16
7	7422010060100	Timplar	h-om	1,320	62,546	82,56
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,323	62,546	3 397,71
9	9310060019930	Muncitor	h-om	1,398	62,546	87,46
10	9312040019600	Sapator	h-om	1,856	62,546	116,09
Total manopera						30 109,24
Materiale						
1	02874136313400	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	12,000	20,207	242,49
2	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,276	81,791	104,37
3	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,001	346,409	0,21
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,555	346,409	6 081,28
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,539	336,786	518,42
6	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,989	336,786	6 395,17
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	3 945,213	88,41
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,101	3 945,213	399,01
9	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls. D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,001	3 945,213	3,00
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084	3 945,213	332,32
11	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,001	3 945,213	3,00
12	2010237318750	Distantieri	buc	69,262	25,018	1 732,82
13	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,034	120,281	1 327,12
14	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,099	120,281	11,88
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	13,34
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,500	0,000	286,55
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,000	0,000	368,05
18	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,500	0,000	0,34
19	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,091	46,188	4,21
20	2320187315789	Decofrol	kg	4,985	24,056	119,93
21	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	329,440	2,309	760,81
22	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	634,140	2,309	1 464,48
23	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	7 464,000	2,598	19 391,97
24	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,691	0,000	0,00
25	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,234	0,000	0,00
26	2710602100000	Otel beton A I diam. 6 mm	kg	87,638	22,132	1 939,57
27	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	503,265	22,132	11 138,09
28	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,224	22,132	4,95
29	2710602300000	Otel beton A 500 12 mm	kg	6,847	22,132	151,54
30	2710602300000	Otel beton A III diam. 12 mm Buloane de ancorare 118 buc	kg	67,138	22,132	1 485,87
31	2710602300000	Otel beton A III diam. 12 mm	kg	227,243	22,132	5 029,26
32	2710602300000	Otel beton A500 diam. 16 mm	kg	1,025	22,132	22,68

33	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 10 mm	kg	316,623	22,132	7 007,39
34	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	27,675	22,132	612,49
35	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12 mm Ancoraje	kg	6,847	22,132	151,54
36	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 16 mm	kg	68,993	24,056	1 659,70
37	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 18 mm	kg	93,070	24,056	2 238,91
38	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	454,588	22,132	10 060,79
39	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,453	29,830	132,84
40	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,442	29,830	72,84
41	2811236309900	BANDA b=8mm pas 400, 10buc x 0.8m	m	8,000	19,245	153,96
42	2811236309900	BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m	25,600	19,245	492,67
43	2811236309900	BANDA b=8mm pas 400, 7buc x 0.4m	m	2,800	17,320	48,50
44	2811236309900	PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m	24,800	110,658	2 744,33
45	2811236309900	PROFIL U 20 2buc x 2.8m	m	5,600	150,111	840,62
46	2811236309900	PROFIL U 20 2buc x 6.3m	m	12,600	150,111	1 891,39
47	2873122004100	Plasa pas 150x150	kg	45,147	24,056	1 086,06
48	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,492	29,830	74,34
49	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,588	41,377	65,71
50	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,719	1,828	48,85
51	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,719	0,770	20,57
52	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,445	1,924	0,86
53	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,023	29,830	0,68
54	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,672	25,018	66,85
55	4011106202741	Energie electrica	kw	2,382	2,887	6,88
56	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,416	9,622	80,98

Total materiale		88 980,85
------------------------	--	------------------

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	4,811	0,12
2	2922140007000	Macara	h-ut	3,200	0,000	0,00
3	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,027	0,000	0,00
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,201	4,811	0,97
5	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,292	0,000	0,00
6	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,469	0,000	0,00
7	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,891	240,562	214,32
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	48,112	22,32
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,928	19,245	287,29
10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,484	0,000	0,00
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,416	48,112	20,03
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,534	0,000	0,00

Total utilaje		545,04
----------------------	--	---------------

Total		119 635,13
Asigurari sociale	24,000%	7 226,22
Total		126 861,35
Cheltuieli de transport	6,000%	5 338,85
Total		132 200,20
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	444,90
Total		132 645,11
Cheltuieli de regie	6,500%	8 621,93
Total		141 267,04
Beneficiu de deviz	2,500%	3 531,68

TOTAL Deviz fara TVA		144 798,72
-----------------------------	--	-------------------

Obiect: 2-1-2

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	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,520	62,546	220,16
2	7122050013400	Zidar	h-om	1 509,317	62,546	94 401,82
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	62,546	28,15
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	423,820	62,546	26 508,29
5	7123010010200	Betonist	h-om	99,520	62,546	6 224,58
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,462	62,546	716,92
7	7124010010700	Dulgher	h-om	175,169	62,546	10 956,13
8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	184,393	62,546	11 533,06
9	7129020012800	Pavator	h-om	95,700	62,546	5 985,66
10	7129200011200	Finisor MP	h-om	46,902	62,546	2 933,54
11	7132010010900	Faiantar	h-om	287,770	62,546	17 998,88
12	7132030012600	Mozaicar	h-om	812,110	62,546	50 794,28
13	7132040012700	Parchetar	h-om	79,254	62,546	4 957,03
14	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	792,493	62,546	49 567,34
15	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,040	62,546	878,15
16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,000	62,546	5 066,23
17	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,360	62,546	522,89
18	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 033,352	62,546	64 632,07
19	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,794	62,546	2 676,62
20	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,670	62,546	792,46
21	7212030022700	Sudor	h-om	18,843	62,546	1 178,58
22	7213050013100	Tinichigiu	h-om	387,556	62,546	24 240,10
23	7214240021810	Lacatus CM	h-om	365,013	62,546	22 830,15
24	7422010060100	Timplar	h-om	408,602	62,546	25 556,44
25	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,095	62,546	6 698,36
26	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 081,417	62,546	67 638,34
27	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,895	62,546	9 625,52
28	9310060019930	Muncitor	h-om	273,563	62,546	17 110,26
29	9312040019600	Sapator	h-om	1,973	62,546	123,37
Total manopera					532 395,37	
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 588,080	1,732	4 482,67
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	42,634	2,887	123,07
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,310	5,773	175,00
4	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	20,790	817,910	17 004,35
5	1411122201752	Piatra sparta 5/20mm	m3	2,415	360,843	871,43
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,971	360,843	2 154,52
7	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,893	81,791	236,62
8	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,788	346,409	2 004,88
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,731	336,786	16 748,56
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,302	336,786	2 122,53
11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,898	46,188	133,85
12	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,000	19,88
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,050	3 945,213	197,26
14	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	3 945,213	473,43
15	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	1,950	3 945,213	7 692,85
16	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,647	3 945,213	2 551,76
17	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	2,424	3 945,213	9 561,62
18	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	3 945,213	473,43
19	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	3 945,213	789,04
20	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,116	3 945,213	456,07
21	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,411	3 945,213	1 620,69
22	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,054	3 945,213	212,65
23	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	5,188	3 945,213	20 467,37
24	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,467	3 945,213	1 843,20
25	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	3 945,213	59,38
26	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,040	3 945,213	157,81
27	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 385,800	0,048	451,57

28	2010237318750	Distantieri	buc	100,259	25,018	2 508,33
29	2020142925412	Placi din Tabla profilata gr. 0,45mm	m2	36,340	141,450	5 140,30
30	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	32,300	2 357,505	76 147,42
31	2030112939150	Usi PVC placate cu sandwich si geam termopan, deversor , incadrament din 2 parti la Parter	m2	28,500	2 160,245	61 566,97
32	2030112939150	Usa exteriora din profil PVC si fereastră cu geam termopan LOWE,deversor , incadrament din 2 parti	m2	5,900	2 872,307	16 946,61
33	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,162	9,622	1,56
34	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,357	29,830	517,75
35	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	841,060	23,094	19 423,38
36	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,000	133,73
37	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,000	0,000	528,00
38	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,000	0,000	4 155,96
39	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	10,000	0,000	359,20
40	2222222222992	Material marunt (suruburi, gurnituri, nituri etc.)	%	2,000	0,000	26,82
41	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,000	18,13
42	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	20,000	0,000	89,65
43	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,000	235,42
44	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spumă)	%	3,000	0,000	910,38
45	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,000	0,000	244,34
46	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	16,940	19,245	326,01
47	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,435	19,245	8,37
48	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,585	56,773	33,21
49	2320166200676	White spirit	kg	4,425	56,773	251,22
50	2320166200729	Parchetin	l	3,813	17,320	66,04
51	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,210	18,283	186,67
52	23203226000361	Gudron	kg	13,906	25,018	347,91
53	2413217300010	Cleme	buc	16,300	3,849	62,74
54	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,974	57,735	56,20
55	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	32,676	72,169	2 358,18
56	2416586105303	Amorsa-grund	kg	258,750	25,981	6 722,50
57	2430116100000	Email clorcauciuc PF-115	kg	2,340	41,377	96,82
58	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,700	38,490	681,27
59	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,478	45,226	157,28
60	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	309,440	32,716	10 123,76
61	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,123	33,679	4,13
62	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	4,868	32,716	159,25
63	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,090	79,867	326,66
64	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	68,407	29,830	2 040,56
65	24302261000001	Fuga	kg	149,310	28,867	4 310,19
66	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,123	32,716	4,03
67	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,170	50,999	59,67
68	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,850	50,999	451,34
69	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	147,997	36,565	5 411,58
70	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,869	15,396	13,39
71	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	18,730	25,018	468,60
72	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,456	52,924	606,28
73	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,404	65,433	91,87
74	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,947	72,169	140,51
75	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,350	24,056	32,48
76	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	378,400	3,464	1 310,81
77	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	65,555	3,464	227,09
78	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 426,640	7,506	10 707,68
79	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	267,610	80,829	21 630,58
80	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 650,700	7,313	12 071,70
81	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	16,835	81,791	1 376,95
82	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 400mm	m	21,800	110,658	2 412,35
83	2521302602901	Folie Eurovent DB barierr de vapori simplu	m2	180,576	15,107	2 728,01
84	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	165,984	73,775	12 245,55
85	2521302602901	Polisterenbeton	m3	17,556	947,813	16 639,81

86	2521302602907	Placi de polistiren extrudat gr.50mm	m2	141,882	91,413	12 969,93
87	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	32,592	96,225	3 136,17
88	252130260290b1	Polisterenbeton	m3	2,762	947,813	2 617,39
89	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	50,500	26,558	1 341,18
90	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,844	0,962	0,81
91	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	18,497	3,368	62,29
92	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	9,900	10,777	106,69
93	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	397,504	14,049	5 584,46
94	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,693	861,211	2 319,59
95	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 831,900	6,543	18 529,91
96	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	33,670	120,281	4 049,86
97	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,490	2,598	16,86
98	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 732,800	2,309	43 261,39
99	26511221004021	Ciment M-300	kg	91,584	2,406	220,32
100	26511221004022	Ciment M-400	kg	146,025	2,406	351,28
101	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	124,370	2,598	323,12
102	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	27,360	2,887	78,98
103	2652102100737	Var hidratat	kg	35,424	9,478	335,75
104	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	167,310	25,018	4 185,83
105	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	122,336	4,619	565,04
106	2653102100831	Amestec uscat	kg	715,428	2,887	2 065,26
107	26531021008311	Tink color	kg	515,246	25,018	12 890,64
108	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	6,928	7,31
109	2661112800656	Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22mm	m2	73,588	187,638	13 807,82
110	2661112800700	Piatra artificiala de cosauti color (26,5x12,5x1,8cm)	m2	135,252	147,224	19 912,31
111	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	164,388	182,827	30 054,55
112	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 450*450mm gr. 12 mm	m2	27,089	182,827	4 952,60
113	2663102100000	Beton	m3	6,587	1 404,881	9 254,44
114	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,135	0,000	0,00
115	2664102100000	Mortar	m3	7,173	861,211	6 177,29
116	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,310	861,211	1 989,40
117	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,175	0,000	0,00
118	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	752,895	3,560	2 680,54
119	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	490,620	3,464	1 699,55
120	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,360	81,791	847,35
121	2670112202950	Bagheta	m	344,070	12,509	4 304,04
122	2670112203000	Placi tip faianta	m2	99,330	178,016	17 682,30
123	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	7,788	11,547	89,93
124	26811160020001	Disc b=230	buc	2,150	33,679	72,42
125	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	805,618	2,887	2 325,61
126	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	9,411	34,641	325,99
127	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,623	25,981	16,19
128	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	817,910	817,91
129	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	17,685	15,396	272,28
130	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - anticondens	m2	321,310	12,124	3 895,66
131	2682132602070	Folie Eurovent DB barierr de vapori simplu	m2	28,404	15,107	429,11
132	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	172,368	20,207	3 483,07
133	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr100mm. Densitatea materialului 135 kg/m3	m2	207,152	199,185	41 261,60
134	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	168,350	91,413	15 389,46
135	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	62,546	347,13
136	2710403643000	Placi din Tabla profilata gr. 0,45mm	m2	387,205	141,450	54 770,27
137	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	13,468	72,169	971,97
138	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm gr. 0,5m anticoroziv	m	34,230	94,300	3 227,90
139	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d = 150 mm gr. 0,5mm anticoroziv	m	54,390	90,451	4 919,64
140	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	12,790	22,132	283,06
141	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,671	22,132	36,98
142	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	244,650	3,368	823,95

143	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate rezistenta la umiditate 90%	m2	167,580	225,166	37 733,28
144	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,753	29,830	440,09
145	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,342	29,830	99,69
146	2743123549026	Glafuri din aluminiu opritori zapada	m	46,000	120,281	5 532,92
147	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	21,800	125,092	2 727,01
148	2743123549026	цокольный капельник разв. = 260мм	m	66,500	91,413	6 079,00
149	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 475,330	34,641	51 106,75
150	27859	Pastă antiseptică	kg	21,947	18,283	401,25
151	2811236309800	Confectii metalice - teava profilata 40x40x3	kg	53,760	30,792	1 655,37
152	2811236309800	Confectii metalice diverse balustrada de protectie din otel profilat l=41.4, h=0.7	kg	170,000	30,792	5 234,62
153	2811236309800	Confectii metalice diverse balustrada din din otel teava profilata	kg	239,010	30,792	7 359,57
154	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,100	34,641	280,59
155	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	17,320	138,56
156	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	24,056	48,11
157	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	78,529	24,056	1 889,11
158	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	129,286	53,886	6 966,68
159	2873122000752	Piese inglobate	kg	1,687	53,886	90,93
160	2873122004100	Plasa VR5 150x150x5	kg	64,155	39,452	2 531,06
161	2873122004100	Plasa Vr 150x150*3	kg	118,210	24,056	2 843,69
162	2873122004100	Plase sudate	kg	64,155	24,056	1 543,33
163	2873122004100	Plase sudate Vr 100x100x3	kg	91,019	24,056	2 189,57
164	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,004	29,830	179,10
165	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,028	29,830	1 044,87
166	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	32,716	0,98
167	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	57,735	14,43
168	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,981	41,377	454,35
169	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	40,425	62,546	2 528,42
170	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	934,800	0,289	269,85
171	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,150	81,791	666,60
172	2874115837745	Suruburi	buc	518,000	3,849	1 993,78
173	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	191,046	33,679	6 434,17
174	2874136313300	Diblu din metal	buc	638,400	1,828	1 167,17
175	28741458870491	Cuie de constructie	kg	39,994	29,830	1 193,01
176	2875274000050	Elemente de legatura d = 100mm	buc	8,150	62,546	509,75
177	2875274000050	Elemente de legatura d = 150mm	buc	5,180	81,791	423,68
178	2875274000501	Cot de jgheab 150mm	buc	10,360	81,791	847,35
179	2875274000502	Cot burlan d = 100mm	buc	16,300	81,791	1 333,19
180	2875274000503	Cot de capat d = 100mm	buc	8,150	81,791	666,60
181	2875274110001	Piesa de legatura d = 100mm	buc	8,150	26,943	219,58
182	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan 150 mm	buc	10,360	125,092	1 295,95
183	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	27,000	7,506	202,65
184	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d = 150mm	buc	72,520	45,226	3 279,76
185	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 030,300	2,165	6 560,77
186	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 352,800	0,029	96,79
187	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,130	481,124	62,45
188	4011106202741	Energie electrica	kw	117,965	2,887	340,53
189	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,192	9,622	40,34
190	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	39,801	9,622	382,98
191	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	14,434	0,39
192	4100126202818	Apă	m3	32,987	14,434	476,12
193	52	Nisip	m3	0,725	307,919	223,18
194	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	104,081	2,887	300,45
Total materiale					931 231,51	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,051	0,000	0,00
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	1,467	0,000	0,00

		автомобильном ходу)				
3	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,532	0,000	0,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,063	0,000	0,00
5	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 000,000	0,000	0,00
6	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,531	0,000	0,00
7	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,750	0,000	0,00
8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,535	4,811	84,36
9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,829	4,811	85,78
10	2922140007000	Macara	h-ut	11,428	0,000	0,00
11	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	1,330	0,000	0,00
12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	17,996	0,000	0,00
13	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,948	0,000	0,00
14	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,389	0,000	0,00
15	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,620	0,000	0,00
16	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,240	0,000	0,00
17	2940600002994	Convertitor de sudura (inclusiv consum energie electrica) de 14 kw	h-ut	14,354	0,000	0,00
18	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,196	4,811	409,90
19	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,568	0,000	0,00
20	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,065	0,000	0,00
21	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,182	0,000	0,00
22	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,256	0,000	0,00
23	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,613	144,337	88,42
24	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,655	24,056	15,77
25	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,365	0,000	0,00
26	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,494	0,000	0,00
27	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,547	0,000	0,00
28	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,158	0,000	0,00
29	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,202	0,000	0,00
30	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,511	48,112	650,03
31	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,326	0,000	0,00
32	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	56,190	0,000	0,00
33	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,210	0,000	0,00
34	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,713	0,000	0,00
35	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,344	19,245	25,87
36	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,064	0,000	0,00
37	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	0,000	0,00
38	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,940	0,000	0,00
39	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,123	0,000	0,00
40	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,905	240,562	1 660,98

Total utilaje		3 021,11
----------------------	--	-----------------

Total		1 466 647,98
Asigurari sociale	24,000%	127 774,89
Total		1 594 422,87
Cheltuieli de transport	6,000%	55 873,89
Total		1 650 296,76
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	4 656,16
Total		1 654 952,92
Cheltuieli de regie	6,500%	107 571,94
Total		1 762 524,86
Beneficiu de deviz	2,500%	44 063,12
TOTAL Deviz fara TVA		1 806 587,98

Obiect: 2-1-3

Deviz: Lucrari de constructie

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

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,680	62,546	42,53
2	7123010010200	Betonist	h-om	8,000	62,546	500,37
3	7124010010700	Dulgher	h-om	1,920	62,546	120,09
4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,300	62,546	206,40
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	148,114	62,546	9 263,95
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,710	62,546	419,68
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,840	62,546	678,00
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,200	62,546	2 576,90
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,180	62,546	261,44
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,720	62,546	2 546,88
Total manopera					16 616,24	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,786	0,67
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	22,132	0,33
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	46,188	1,15
4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	41,377	1,66
5	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,090	9,622	0,87
6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,010	3 945,213	39,45
7	2031	Acetilenă	m3	0,018	14,434	0,26
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,205	2,887	9,25
9	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,198	9,622	1,91
10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,000	1,43
11	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,000	0,000	26,16
12	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	10,000	0,000	19,75
13	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,000	0,000	13,65
14	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	1,000	0,000	2,14
15	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,000	0,000	3,88
16	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,000	0,000	1,56
17	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	1,20
18	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,000	185,10
19	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,000	13,07
20	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,000	58,16
21	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,000	1,73
22	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,000	0,000	5,16
23	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	18,000	0,000	33,26
24	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,300	0,000	3,57
25	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	19,245	4,23
26	2320167317232	Dicloretan	kg	0,230	6,736	1,55
27	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,274	16,358	4,48
28	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,684	53,886	36,86
29	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	11,547	0,46
30	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,293	15,396	35,30
31	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	33,000	0,962	31,75
32	2462106110467	Codez - 100	kg	0,090	43,301	3,90
33	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040	33,679	1,35
34	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	19,245	1,25
35	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,000	62,546	125,09
36	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	62,546	500,37
37	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,000	34,641	346,41
38	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,400	4,330	1,73
39	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet Cot mufat dublu PP dn 110 x 90°	buc	2,000	38,490	76,98

40	2521216700000	Teava dn 32/PN16 PE100 SDR11 x 3.0	m	31,500	40,414	1 273,05
41	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 110 ORANJ	m	10,500	57,735	606,22
42	2521216717050	Teava din material plastic 25mm	m	51,000	26,943	1 374,09
43	2521216717050	Teava din material plastic (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	20,400	20,207	412,23
44	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,900	20,207	18,19
45	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	12,360	23,094	285,44
46	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	8,240	57,735	475,73
47	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	21,630	57,735	1 248,80
48	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,600	26,943	70,05
49	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) 110 mm	buc	1,710	34,641	59,24
50	2523156719400	Mufa din material plastic 25mm	buc	3,500	2,406	8,42
51	2523156719400	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,800	2,021	1,62
52	2523156719430	Cot din material plastic 25mm	buc	4,000	3,368	13,47
53	2523156719430	Cot din material plastic 20mm	buc	4,000	2,887	11,55
54	2523156719450	Teu din material plastic 25mm	buc	35,500	2,406	85,40
55	2523156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	4,200	2,406	10,10
56	2523156719460	Reductie din material plastic 25mm	buc	5,500	3,368	18,52
57	2523156719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,800	1,924	1,54
58	2523156719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	20,000	44,263	885,27
59	2523156721015	Reductie PP dn 50 / 32 alb din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	13,471	53,89
60	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Compensator dn 50	buc	4,000	36,565	146,26
61	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110/50	buc	4,000	61,584	246,34
62	2523156721015	Ramificatie dubla 110 / 110 x 45° PK	buc	2,000	81,791	163,58
63	2523156721015	Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL	buc	1,000	140,488	140,49
64	2523156721037	Teu 110mm/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	36,565	146,26
65	2523156721037	Teu 110mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	36,565	146,26
66	2523156721037	Mufa 50*110 PVC pentru canalizare	buc	4,000	17,320	69,28
67	2523156721037	Mufa 50 PVC	buc	8,000	11,547	92,38
68	2523156721037	Cot,110mm din material plastic pentru canalizare	buc	16,000	17,320	277,13
69	2523156721037	Cot PVC pentru canalizare	buc	20,000	11,547	230,94
70	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d = 32 mm	buc	7,560	4,619	34,92
71	2622102438000	Lavoar	buc	3,030	524,425	1 589,01
72	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,020	929,531	1 877,65
73	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	413,766	417,90
74	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,000	461,879	923,76
75	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,030	244,411	740,56
76	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,230	2,598	0,60
77	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,800	4,619	31,41
78	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	53,886	538,86
79	2722103262930	Teavă din otel 25mm	m	0,400	67,357	26,94
80	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	29,830	5,97
81	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,100	9,622	0,96
82	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	41,377	4,76
83	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,100	43,301	4,33
84	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,636	13,09
85	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,924	15,40
86	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	30,000	0,625	18,76
87	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	63,000	2,406	151,55
88	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,924	15,40
89	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	65,433	65,43
90	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,000	125,092	250,18
91	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,000	0,770	48,50
92	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,000	0,962	1,92
93	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,000	61,584	184,75
94	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100mm grila metal 150*150 D100	buc	1,000	76,980	76,98
95	2875114202905	Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200x 68mm	buc	1,000	76,980	76,98
96	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,000	125,092	375,28
97	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,000	9,622	19,24

98	2875274110102	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	2,000	20,207	40,41
99	2875274110102	Racord olandez PPR d 20X3/4	buc	2,000	17,320	34,64
100	2875274201000	Вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	1,000	148,186	148,19
101	2875274201000	supapa de retinere diametrul de 20mm	buc	1,000	64,471	64,47
102	2875274201000	Robinet pentru scurjere cu nasuc , manjeta diametrul de 15mm	buc	3,000	64,471	193,41
103	2875274201000	Robinet diametrul de 20mm	buc	4,000	76,018	304,07
104	2875274201000	Robinet diametrul de 15mm	buc	4,000	35,603	142,41
105	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20 mm	buc	1,000	64,471	64,47
106	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm	buc	9,000	35,603	320,43
107	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	4,000	76,018	304,07
108	2875274201000	Robinet PPR 25mm	buc	2,000	60,622	121,24
109	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,000	3,368	101,04
110	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	12,000	6,255	75,06
111	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	21,000	8,275	173,78
112	2875274205000	Вентиль запорный муфтовый ф 15MM)("Antoval-Gaz-Service")	buc	1,000	123,168	123,17
113	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	105,847	211,69
114	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,500	2,887	7,22
115	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	346,409	346,41
116	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	307,919	1 231,68
117	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 20mm	buc	4,000	64,471	257,88
118	2913124204210	Clapeta de sens unic PVC dn 110 MPLAST	buc	1,000	214,100	214,10
119	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,000	35,603	71,21
120	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	153,960	153,96
121	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,000	151,073	302,15
122	2924127322065	Filtru pentru apa potabila de 25mm PPR	buc	1,000	120,281	120,28
123	3220137315778	Decapant	kg	0,446	25,606	11,42
124	3320634625010	Contor de apa, cu palete 20 mm	buc	1,000	274,240	274,24
125	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,140	9,622	1,35
Total materiale					23 094,33	

Utilaje

1	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	0,600	0,000	0,00
2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,700	0,000	0,00
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,400	4,811	1,92
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	4,811	0,38
5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,047	0,000	0,00
6	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,066	0,000	0,00
7	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	0,000	0,00
8	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,700	0,000	0,00
9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	48,112	2,89
10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,960	0,000	0,00
11	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,080	0,000	0,00

Total utilaje **5,20**

Total		39 715,76
Asigurari sociale	24,000%	3 987,90
Total		43 703,66
Cheltuieli de transport	6,000%	1 385,66
Total		45 089,32
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	115,47
Total		45 204,79
Cheltuieli de regie	6,500%	2 938,31
Total		48 143,10
Beneficiu de deviz	2,500%	1 203,58
TOTAL Deviz fara TVA		49 346,68

Obiect: 2-1-4

Deviz: Lucrari de constructie

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	12,520	62,546	783,08
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,880	62,546	4 308,17
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,575	62,546	1 411,98
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,490	62,546	1 406,66
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	188,760	62,546	11 806,19
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	167,552	62,546	10 479,72
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	226,200	62,546	14 147,92
8	7212030022700	Sudor	h-om	1,500	62,546	93,82
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,000	62,546	1 313,47
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,770	62,546	485,98
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,460	62,546	341,50
Total manopera					46 578,49	
Materiale						
1		Reazem mobil d=40mm, h=100mm	m	6,000	96,225	577,35
2		Reazem mobil d=25mm, h=100mm	m	4,000	96,225	384,90
3		Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32	buc	96,000	7,698	739,01
4		Clema Dn 20 ppr	buc	95,000	3,368	319,95
5		Clema Dn 25 ppr	buc	80,000	3,849	307,92
6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,000	5,773	17,32
7	1111000102000	Supape de siguranta d=20mm	buc	3,000	110,658	331,98
8	1111000102000	Supape de sens d=40mm	buc	3,000	120,281	360,84
9	1111000102000	Supape de sens d=32mm	buc	3,000	113,545	340,64
10	1111000102000	Supape de sens d=25mm	buc	3,000	52,924	158,77
11	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	28,350	22,132	627,43
12	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,875	43,301	211,11
13	20028339	Materiale mărunte	%	15,000	0,000	60,83
14	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	17,320	2,17
15	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,000	66,64
16	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	26,000	0,000	752,28
17	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	15,000	0,000	79,23
18	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	18,000	0,000	89,85
19	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	4,000	0,000	4,43
20	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,000	4,52
21	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,290	43,301	99,16
22	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,500	79,867	119,80
23	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4	m	113,300	36,565	4 142,86
24	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2	m	82,400	26,943	2 220,10
25	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4	m	97,850	20,207	1 977,27
26	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=300x150 b=0,7	m	5,555	235,751	1 309,59
27	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=650-150 b=0,7	m	10,605	303,108	3 214,46
28	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=300-300 b=0,7	m	0,505	259,807	131,20
29	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250x250 b=0,6	m	5,555	240,562	1 336,32
30	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=160 b=0,5	m	35,350	202,072	7 143,24
31	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250 b=0,5	m	30,300	240,562	7 289,02
32	2521305734007	Canal de ventilatie dintabla zincata d=110 b=0,5	m	30,300	187,638	5 685,44
33	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata d=200x150 b=0,5	m	8,585	211,694	1 817,40
34	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata d=150x150 b=0,5	m	5,050	202,072	1 020,46
35	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata d=125 b=0,5	m	43,935	197,261	8 666,65
36	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	121,800	13,087	1 593,94
37	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	92,000	1,155	106,23
38	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	1,924	7,70
39	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	0,962	0,19
40	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,000	2,309	36,95
41	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm	m2	108,150	102,960	11 135,17

42	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	34,641	1,04
43	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	180,000	53,886	9 699,45
44	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 40 mm	buc	0,240	42,339	10,16
45	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 25 mm	buc	0,030	32,716	0,98
46	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32 mm	buc	0,150	36,565	5,48
47	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 40 mm	buc	0,480	48,112	23,09
48	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32 mm	buc	0,300	48,112	14,43
49	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 25 mm	buc	0,060	48,112	2,89
50	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 40 mm	buc	0,480	38,490	18,48
51	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32 mm	buc	0,300	30,792	9,24
52	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25 mm	buc	0,060	23,094	1,39
53	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 40 mm	buc	0,320	1,924	0,62
54	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32 mm	buc	0,200	1,924	0,38
55	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 25 mm	buc	0,040	1,924	0,08
56	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 45/2.5	m	8,080	30,792	248,80
57	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 38/2	m	5,050	30,792	155,50
58	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 33.5x3.2 d=25	m	1,010	30,792	31,10
59	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,890	20,207	38,19
60	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,725	21,169	100,03
61	2811236306200	Grila ventilatie,,Veza,, P25 300x300	buc	2,000	62,546	125,09
62	2811236306200	Grila ventilatie,,Veza,, P25 150x150	buc	2,000	34,641	69,28
63	2811236306200	Grila ventilatie,,Brofer,, 300x300	buc	1,000	83,715	83,72
64	2811236306200	Grila ventilatie Brofer 300*100	buc	1,000	29,830	29,83
65	2811236306200	Grila ventilatie BMA-0 Brofer 300X200	buc	2,000	110,658	221,32
66	2811236306200	Grila ventilatie BMA-0 300x150 Brofer	buc	4,000	54,848	219,39
67	2811236306200	Grila ventilatie 250*250 VENTS RP1	buc	1,000	55,810	55,81
68	2811236306200	Grila ventilatie „VENTS,, MVMA 200bVnAl	buc	2,000	75,055	150,11
69	2811236306200	Grila pt usa din aluminiu anodizat Brofer 400*100	buc	5,000	129,903	649,52
70	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	150,000	30,792	4 618,79
71	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,300	8,660	11,26
72	2822115700000	Radiator 500-1600 tip 22	buc	1,000	1 780,157	1 780,16
73	2822115700000	Radiator 500-700 tip 22	buc	1,000	851,589	851,59
74	2822115700000	Radiator 500-1400 tip 22	buc	3,000	1 611,764	4 835,29
75	2822115700000	Radiator 500-1300 tip 22	buc	3,000	1 332,712	3 998,14
76	2822115700000	Radiator 500-1200 tip 22	buc	11,000	1 208,582	13 294,40
77	2822115700000	Radiator 500-1000 tip 22	buc	4,000	951,662	3 806,65
78	2822115708001	Element de sustinere (подставочная консоль)	buc	46,000	81,791	3 762,39
79	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,750	41,377	31,03
80	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	92,000	0,625	57,54
81	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,000	0,962	1,92
82	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000	1,924	7,70
83	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,900	0,962	3,75
84	2875274123510	Dop din fonta	buc	49,260	28,867	1 422,01
85	2875274204000	Suport de prindere pu colectare „Tieme,,	buc	2,000	3,368	6,74
86	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	4,811	9,62
87	2875274205100	Robinet de golire 1/2 „Tieme,,	buc	2,000	124,130	248,26
88	2875274205100	Термостатический комплект - кран подачи RA-N15 + кран обратки RLV-S 15	buc	23,000	343,522	7 901,01
89	2875274205100	Robinet de drenare d=R1*	buc	1,000	73,131	73,13
90	2875274205100	Robinet cu mufa d=32mm	buc	10,000	139,526	1 395,26
91	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	216,506	10,83
92	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	69,000	17,320	1 195,11
93	2913124120000	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	192,449	192,45
94	2913124124100	Distribuito - colector 5 cai „Tieme,,	buc	1,000	1 144,112	1 144,11
95	2913124503200	Robinet sfera d=40 Valtec	buc	2,000	139,526	279,05
96	2913124503200	Robinet sfera d=40	buc	6,000	124,130	744,78
97	2913124503200	Robinet sfera d=32	buc	6,000	124,130	744,78
98	2913124503200	Robinet sfera d=25	buc	3,000	76,018	228,05
99	2913134500000	Dezaerator automat cu Dn 1/2 " „Tieme,,	buc	2,000	85,640	171,28

100	332051735223	Termoizolatie conducte 34/4	m	113,300	4,474	506,96
101	332051735223	Termoizolatie conducte 22/4	m	97,850	3,849	376,62
102	332051735223	Termoizolatie conducte 27/4	m	82,400	4,041	333,01
103	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	2,887	3,46
Total materiale					130 502,82	
Utilaje						
1	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	9,550	0,000	0,00
Total utilaje					0,00	
Total					177 081,30	
Asigurari sociale			24,000%		11 178,84	
Total					188 260,14	
Cheltuieli de transport			6,000%		7 830,17	
Total					196 090,31	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		652,51	
Total					196 742,82	
Cheltuieli de regie			6,500%		12 788,28	
Total					209 531,10	
Beneficiu de deviz			2,500%		5 238,28	
TOTAL Deviz fara TVA					214 769,38	

Obiect: 2-1-4

Deviz: Lucrari 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	7,500	62,546	469,10
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,480	62,546	342,75
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,000	62,546	1 438,56
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	55,290	62,546	3 458,17
Total manopera					5 708,58	

Materiale

1	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	8,000	4,811	38,49
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	22,132	0,51
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	46,188	1,85
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	28,867	0,95
5	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028	41,377	1,16
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,116	43,301	5,02
7	2222222222992	Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	0,800	0,000	48,10
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,179	16,358	2,93
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,458	53,886	24,68
10	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,656	79,867	52,39
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,232	43,301	10,05
12	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,410	19,245	27,14
13	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,090	12,124	1,09
14	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,600	26,943	16,17
15	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,750	34,641	25,98
16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	34,641	2,91
17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,280	34,641	78,98
18	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	12,900	33,679	434,45
19	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	10,560	33,679	355,65
20	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,120	25,018	3,00

21	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,570	22,132	12,62
22	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,510	22,132	11,29
23	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,000	3,464	51,96
24	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	5,773	5,77
25	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	30,792	123,17
26	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,070	29,830	2,09
27	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,867	3,61
28	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,660	38,490	25,40
29	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	8,660	1,30
30	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,000	0,337	2,02
31	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000	0,962	3,85
32	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,337	2,69
33	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,155	13,86
34	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000	0,770	4,62
35	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000	0,433	31,18
36	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,000	1,924	7,70
37	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,000	0,770	4,62
38	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000	1,924	46,19
39	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,000	1,924	11,55
40	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,924	15,40
41	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,924	23,09
42	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,924	15,40
43	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,924	11,55
44	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	6,000	1,924	11,55
45	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000	0,481	11,55
46	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,000	1,924	7,70
47	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,000	1,924	138,56
48	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,924	23,09
49	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000	1,924	46,19
50	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	16,358	81,79
51	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	36,565	73,13
52	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	14,000	4,811	67,36
53	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	14,434	28,87
54	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	3,000	2,887	8,66
55	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	8,000	216,506	1 732,04
56	2875274400258	Filtru impuritati tip Y d=40mm	buc	1,000	125,092	125,09
57	2875274400258	Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc	2,000	120,281	240,56
58	2875274400258	Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc	1,000	110,658	110,66
59	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,050	105,847	534,53
60	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	17,320	103,92
61	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Wilo)	buc	3,000	1 732,045	5 196,13
62	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	3,000	254,995	764,99
63	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	6,000	152,035	912,21
64	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	8,000	139,526	1 116,21
Total materiale					12 897,18	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,570	4,811	2,74
2	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	0,000	0,00
3	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,070	0,000	0,00
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	0,000	0,00
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,200	0,000	0,00
Total utilaje					2,74	
Total					18 608,50	
Asigurari sociale			24,000%		1 370,06	
Total					19 978,56	
Cheltuieli de transport			6,000%		773,83	
Total					20 752,39	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		64,49	
Total					20 816,88	
Cheltuieli de regie			45,000%		2 568,86	

Total		23 385,74
Beneficiu de deviz	2,500%	584,64
TOTAL Deviz fara TVA		23 970,38

Obiect: 2-1-4

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 circular de baie silentios, tip SILENT -200 „Soler&Palau,, L=50m3/h, motor electric N=0.016kW, n=2350 rot/min, U=230V , garantie 1 an	buc	3,000	80,829	242,49
2		Separator hidraulic Q=40Kw, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm D=100mm, garantie 1 an	buc	1,000	2 116,943	2 116,94
3		Tronson tip sensorrail	buc	1,000	96,225	96,22
4		Sensor termostatic RA2991 , garantie 1 an	buc	6,000	288,674	1 732,04
5		Pompa cu circulatie de incalzire tip „WILO,, Stratos ECO-ST 25/1-5 G=1.615m3/h, H=3.0m, N=0.059Kw, I=0.46A, n=3500rot/min, 230V, garantie 1 an	buc	1,000	1 635,820	1 635,82
6		Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2" tip„Danfoss,, , garantie 1 an	buc	1,000	240,562	240,56
7		Pompa cu circulatie de incalzire tip „WILO,, Stratos 25/1-6 PN10 G=1.615m3/h, H=5.0m, N=0.085Kw, I=0.78A, n=3400rot/min, 230V, garantie 1 an	buc	2,000	1 683,932	3 367,86
8		Filtru impuritati tip Y d=40mm, garantie 1 an	buc	1,000	125,092	125,09
9		Manometru cu indicarea presiunii 0-0.6MPa OBM-1, garantie 1 an	buc	8,000	117,394	939,15
10		Filtru impuritati tip Y d=32mm, garantie 1 an	buc	2,000	120,281	240,56
11		Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2*	buc	1,000	0,962	0,96
12		Filtru impuritati tip Y d=25mm, garantie 1 an	buc	1,000	110,658	110,66
13		Clapeta autoreglabila VTK-160 cu inel separabil „Sistemair,, , garantie 1 an	buc	3,000	2 309,393	6 928,18
14		Clapeta autoreglabila VTK-100 cu inel separabil „Sistemair,, , garantie 1 an	buc	3,000	1 789,779	5 369,34
15		Centrala instantanee pe gaz Cazan pe gaz in condensare 32 kW, , garantie 1 an	buc	1,000	26 942,916	26 942,92
16	33205173551001	Termometre mecanice cu arc cu indicarea temperaturii 0-100 C P-4-240-104	buc	6,000	129,903	779,42
Total materiale					50 868,23	

Utilaje

Total utilaje **0,00**

Total 50 868,23

Cheltuieli pentru depozitare 0,500% 254,34

TOTAL Deviz fara TVA **51 122,57**

Obiect: 2-1-5

Deviz: Lucrari de constructie

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	7,750	62,546	484,73
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	60,000	62,546	3 752,76
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	42,680	62,546	2 669,47
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,070	62,546	567,29
Total manopera					7 474,25	
Materiale						
1		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m.l.	45,000	19,245	866,02
2	1109091	Dibluri	buc	45,000	0,962	43,30
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	336,786	7,07
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,100	336,786	33,68
5	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	46,350	62,546	2 899,01
6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,930	2,309	16,00
7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	3 079,190	6,47
8	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	340,000	4,619	1 570,39
9	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	46,350	0,241	11,15
10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,126	9,622	20,46
Total materiale					5 473,55	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,315	4,811	20,76
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,210	48,112	154,44
Total utilaje					175,20	
Total					13 123,00	
Asigurari sociale			24,000%		1 793,82	
Total					14 916,82	
Cheltuieli de transport			6,000%		328,41	
Total					15 245,24	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		27,37	
Total					15 272,61	
Cheltuieli de regie			6,500%		992,72	
Total					16 265,32	
Beneficiu de deviz			2,500%		406,63	
TOTAL Deviz fara TVA					16 671,96	

Obiect: 2-1-5						
Deviz: Lucrari 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	236,422	62,546	14 787,27
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	98,470	62,546	6 158,91
3	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	62,546	18,76
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,200	62,546	262,69
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	62,546	18,76
Total manopera					21 246,40	
Materiale						
1		Teava gofrata 750N d25mm	m	50,000	3,657	182,83
2		Teava gofrata 750N d16mm	m	487,000	2,983	1 452,70
3		Teava gofrata 750N d20mm	m	585,000	3,368	1 970,20
4		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	12,000	62,546	750,55
5		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	12,000	154,922	1 859,06
6		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece	buc	2,000	413,766	827,53

		termen de garantie 36 luni датчик движения				
7		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	4,000	230,939	923,76
8		Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	buc	5,000	114,507	572,54
9		Intrerupator manual cu 2 clapete	buc	15,000	33,679	505,18
10		Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie , IP20, In=16A, U=250V	buc	24,000	141,450	3 394,81
11		Intrerupator deschis 10A 250V IP54 BC 20-1-0-FCp	buc	4,000	43,301	173,20
12		Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	4,000	25,981	103,92
13		Intrerupator deschis 10A 250V IP54 dublu BC 20-2-0-FCp	buc	24,000	50,037	1 200,88
14		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	16,000	336,786	5 388,58
15		Corp de iluminat LED aplicat 18 W, rotund sa-u patrat garantie 36 luni	buc	5,000	338,711	1 693,55
16		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED +2buc Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	12,000	331,975	3 983,70
17		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED+ tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	23,000	331,975	7 635,43
18		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый+Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni (norma de consum 1 lampa/ 1corp de ilum.)	buc	9,000	246,335	2 217,02
19		Cablu VVGng LS LT 0,66 5x4 mm2	m	55,000	50,662	2 786,43
20		Cablu VVGng LSLT 0,66 3 x1,5 mm2	m	470,000	9,622	4 522,56
21		Cablu VVGng LSLT 0,66 4x1,5 mm2	m	120,000	16,358	1 962,98
22		Cablu VVGng LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	30,000	40,414	1 212,43
23		Cablu VVGng FRLS 0,66 2 x1,5 mm2	m	17,000	7,698	130,87
24		Cablu VVGng FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	435,000	14,337	6 236,80
25	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	62,546	6,25
26	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	151,018	6,255	944,56
27	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,296	6,736	1,99
28	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,150	2,887	0,43
29	05009031	Scoabe	10 buc	75,509	9,622	726,58
30	050090611	Fisa de izolație	buc	340,354	0,962	327,50
31	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,225	96,225	21,69
32	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,962	0,00
33	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	5,773	3,46
34	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,024	29 829,657	705,98
35	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,962	0,00
36	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,011	6 591,392	74,28
37	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,969	53,886	591,08
38	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	151,018	14,434	2 179,75
39	1019852	Vopsea	kg	0,245	48,112	11,81
40	1111000100024	Intrerupator manual	buc	30,300	25,981	787,21
41	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,254	27,905	62,90
42	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000	0,000	45,42
43	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,300	79,867	23,96
44	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,600	2,309	1,39
45	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,500	4,619	6,93
46	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	30,000	30,792	923,76
47	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,000	4,811	144,34
48	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,150	41,377	6,21
49	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,000	8,660	34,64
50	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente "EXIT"	buc	4,000	240,562	962,25
51	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,000	34,641	138,56

52	4011106202741	Energie electrica	kw	0,240	2,887	0,69
53	5	Masa utilajului	t	0,001	26 942,916	26,94
54	5009030	Flanșe	10 buc	11,270	23,094	260,27
55	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,494	13,471	47,07
56	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,016	10,585	95,43
57	5009070	Racordari	10 buc	20,286	22,132	448,96
58	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,299	4,811	1,44
59	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,564	96,225	54,22
60	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,004	86,602	0,35
61	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	38,490	0,08
62	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	3,638	38,490	140,04
63	Pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	4,000	336,786	1 347,15
64	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4,000	178,016	712,06
Total materiale					63 555,16	

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	0,000	0,00
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,822	0,000	0,00
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	178,066	0,000	0,00
4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,856	0,000	0,00
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,547	0,000	0,00
6	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	0,000	0,00
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,822	0,000	0,00
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,269	0,000	0,00
9	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	0,000	0,00

Total utilaje **0,00**

Total		84 801,57
Asigurari sociale	24,000%	5 099,14
Total		89 900,70
Cheltuieli de transport	6,000%	3 813,31
Total		93 714,01
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	317,78
Total		94 031,79
Cheltuieli de regie	45,000%	9 560,88
Total		103 592,67
Beneficiu de deviz	2,500%	2 589,82

TOTAL Deviz fara TVA **106 182,48**

Obiect: 2-1-5

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

--	--	--	--	--	--	--

1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,240	62,546	765,56
Total manopera						765,56
Materiale						
1		Intrerupator diferential AD12 2P 16A 30mA 220V	buc	8,000	247,297	1 978,38
2		Clema conexiune 380V KMN 10960 9A	buc	1,000	2,887	2,89
3		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 16A/B 220V	buc	6,000	33,679	202,07
4		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	3,000	225,166	675,50
5		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,000	246,335	246,34
6		Buton de comanda „Stop,, PKE-221-1	buc	1,000	180,421	180,42
7		Clema conexiune 220V KMN 10960 9A I=0.16A	buc	3,000	2,887	8,66
8	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,085	2,887	0,25
9	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	1,000	79,867	79,87
10	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc	1,000	90,451	90,45
11	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 220V	buc	12,000	33,679	404,14
12	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 10A/C 380V	buc	3,000	81,791	245,37
13	1111122200007	Tablou de distributie format panou din 36 module - ЩРв-363 136УХЛ3	buc	1,000	520,576	520,58
14	11111222000071	Tablou de distributie format pano18 module - ЩРв-183 136УХЛ3	buc	2,000	433,011	866,02
15	11111222000072	Tablou de distributie format pano12 module - ЩРв-123 136УХЛ3	buc	1,000	370,465	370,47
16	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	34,000	0,962	32,72
17	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	34,000	2,694	91,61
18	Pret de piata	Limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc	2,000	769,798	1 539,60
19	Pret de piata	Dulap u transformator de coborire 220/12V ЯТП-0.25	buc	1,000	769,798	769,80
Total materiale						8 305,11
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						9 070,67
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		41,53
TOTAL Deviz fara TVA						9 112,20

Obiect: 2-1-6						
Deviz: Lucrari de constructie						
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	0,100	62,546	6,25
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,020	62,546	1 252,17
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	62,546	36,28
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,160	62,546	385,28
5	7212030022700	Sudor	h-om	0,031	62,546	1,95
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,593	62,546	37,08
7	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,900	62,546	181,38
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,671	62,546	41,98
Total manopera						1 942,38
Materiale						
1		Stut pentru luarea probei d20mm 11666k 1m	buc	1,000	144,337	144,34
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,047	5,773	0,27
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	307,919	1,11
4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,220	19,245	4,23
5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,100	19,245	1,92
6	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,150	75,055	11,26

7	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,166	16,358	19,07
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,443	53,886	131,62
9	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,650	30,792	50,81
10	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,100	45,226	49,75
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	79,867	0,96
12	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,050	79,867	3,99
13	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,400	19,245	7,70
14	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,598	1,67
15	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	3 079,190	0,62
16	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,150	2,887	0,43
17	2722103262930	Teava apa-gaz 25x2,8 mm	m	11,165	42,339	472,71
18	2722103262930	Teava apa-gaz d=20*2,8	m	8,628	60,622	523,01
19	2722103310000	Teava instalatie 40x3,0mm l=400mm	m	0,400	24,056	9,62
20	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,031	29,830	0,93
21	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,059	29,830	1,75
22	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,523	29,830	15,59
23	2775276309886	Confecții metalice (Крепление газопровода к стене ф25 серия 5,905-8 - 2шт)	kg	3,120	30,792	96,07
24	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,016	41,377	0,65
25	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,000	1,588	63,51
26	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,000	1,924	76,98
27	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,000	1,924	76,98
28	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	5,000	0,625	3,13
29	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	5,000	2,406	12,03
30	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,000	0,770	3,85
31	2875274202100	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду20 мм, 1166бк	buc	2,000	93,338	186,68
32	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду25 мм, 1166бк)	buc	3,000	178,016	534,05
33	2875274204000	Bratara fixare	buc	5,000	3,368	16,84
34	4011106202741	Energie electrica	kw	0,025	2,887	0,07
35	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,434	0,01

Utilaie

Total utilaje		

Total		4 466,56
Asigurari sociale	24,000%	466,17
Total		4 932,73
Cheltuieli de transport	6,000%	151,45
Total		5 084,19
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	12,62
Total		5 096,81
Cheltuieli de regie	6,500%	331,29
Total		5 428,10
Beneficiu de deviz	2,500%	135,70
TOTAL Deviz fara TVA		5 563,80

Object: 2-1-6

Deviz: Lucrari 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	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	2,532	62,546	158,37
2	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	62,546	29,40

3	7123010010200	Betonist	h-om	1,554	62,546	97,20
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,276	62,546	17,26
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,820	62,546	238,93
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	308,800	62,546	19 314,22
7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,630	62,546	39,40
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,258	62,546	78,71
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,012	62,546	0,75
Total manopera					19 974,23	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,150	2,887	0,43
2	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (Отключающийся электромагнитный клапан -отсекатель ф25мм)	buc	1,000	721,685	721,69
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	28,867	3,18
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,024	46,188	1,11
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052	43,301	2,25
6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,343	17,320	23,26
7	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,000	2,15
8	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,000	621,53
9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	18,283	5,48
10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,370	18,283	43,33
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,600	16,358	42,53
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,610	53,886	86,76
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	43,301	1,73
14	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	50,999	2,04
15	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,948	50,999	48,35
16	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	19,245	1,35
17	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	4,040	26,558	107,29
18	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1" Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,300	32,716	9,81
19	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,309	1,15
20	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,200	2,598	0,52
21	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	371,300	33,679	12 504,88
22	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	600,400	33,679	20 220,66
23	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	744,970	33,679	25 089,58
24	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	98,750	25,981	2 565,59
25	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	28,867	7,51
26	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,370	38,490	91,22
27	2811236306200	Grila de ventilatie Приточная жалюзийная решетка сеч.0.02м2	buc	1,000	81,791	81,79
28	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	474,000	0,433	205,25
29	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,588	12,70
30	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,924	15,40
31	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	474,000	1,924	912,21
32	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,924	15,40
33	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	474,000	0,770	364,88
34	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,962	0,14
35	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,000	36,565	36,57
36	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	105,847	211,69
37	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,790	2,887	2,28
38	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	1,000	142,413	142,41
39	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	62,546	62,55
40	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,037	9,622	0,36
41	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,434	0,01
Total materiale					64 269,02	
Utilaje						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,215	0,000	0,00
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,010	4,811	19,29
3	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,111	4,811	0,53

4	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,215	0,000	0,00
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	0,000	0,00
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,560	0,000	0,00
Total utilaje					19,83	
Total					84 263,08	
Asigurari sociale			24,000%		4 793,82	
Total					89 056,89	
Cheltuieli de transport			6,000%		3 856,14	
Total					92 913,04	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		321,35	
Total					93 234,38	
Cheltuieli de regie			45,000%		8 988,40	
Total					102 222,79	
Beneficiu de deviz			2,500%		2 555,57	
TOTAL Deviz fara TVA					104 778,36	

Obiect: 2-1-6

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	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов	buc	1,000	779,420	779,42
2	Pretul firmei	Hota (Зонт над плитой - вытяжка) Ghefest, garantie 1 an	buc	1,000	0,962	0,96
3	Pretul firmei	Газовая плита с контролем пламени ПГ-4, garantie 1 an . tip cu 4 arzatoare , culoarea alba	buc	1,000	2 463,352	2 463,35
4	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф25 мм .	buc	1,000	818,872	818,87
Total materiale					4 062,61	

Utilaje

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

Total	4 062,61
-------	----------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	20,31
------------------------------	--------	-------

TOTAL Deviz fara TVA	4 082,92
-----------------------------	-----------------

Obiect: 2-1-7

Deviz: Lucrari 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	149,055	62,546	9 322,80
2	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	62,546	56,29
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,083	62,546	5,18
4	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	68,000	62,546	4 253,13
5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,960	62,546	122,59
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	62,546	35,03
Total manopera					13 795,02	

Materiale

1		Cutie 300x300	buc	1,000	433,011	433,01
2		Priza 1*RJ45+TV	buc	5,000	114,507	572,54
3		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBГн(А)-LS 4x0.75 mmp	m	200,000	19,245	3 848,99
4		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	150,000	6,062	909,32
5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,021	42,339	0,87
6	01012073	Ațe aspre	kg	0,020	10,585	0,21
7	05001000100102	Doze de derivatie	buc	50,000	9,430	471,50
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,006	3 377,487	19,42
9	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	11 065,841	5,98
10	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,002	44 099,780	91,95
11	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	34 640,892	1,39
12	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	29,830	0,60
13	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,400	21,169	262,50
14	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	4,680	76,980	360,27
15	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	32 716,398	1,31
16	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,786	0,67
17	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,003	41,377	0,11
18	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	3 945,213	2,72
19	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, cleme) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,000	23,58
20	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,000	1,36
21	2222222222992	Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,000	0,000	11,98
22	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,003	11,547	0,03
23	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	0,690	34,641	23,90
24	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,028	4,330	0,12
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,309	1,62
26	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,007	9,622	0,07
27	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,007	43,301	0,30
28	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,000	1 197,998	1 198,00
29	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,012	9,622	0,12
30	4110041	Energie electrica	kw-h	0,120	2,887	0,35
31	5	Masa utilajului	t	0,017	26 942,916	458,03
32	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,206	86,602	17,84
33	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	81,791	1,64
34	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,010	38,490	0,38
Total materiale					8 722,66	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,030	4,811	0,14
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	48,112	0,96
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,610	0,000	0,00
4	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,370	0,000	0,00
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,006	0,000	0,00
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,700	0,000	0,00
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	0,000	0,00
Total utilaje					1,11	
Total					22 518,79	
Asigurari sociale			24,000%		3 310,80	
Total					25 829,59	
Cheltuieli de transport			6,000%		523,36	
Total					26 352,95	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		43,61	
Total					26 396,56	
Cheltuieli de regie			45,000%		6 207,76	
Total					32 604,32	

Beneficiu de deviz	2,500%	815,11
TOTAL Deviz fara TVA		33 419,43

Obiect: 2-1-7

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		Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,000	1 320,203	1 320,20
2		Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	34,000	129,903	4 416,71
3		Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar TD-135	buc	2,000	110,658	221,32
4		Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	3,000	120,281	360,84
5		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	96,225	96,22
Total materiale					6 415,30	

Utilaje

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

Total		6 415,30
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	32,08

TOTAL Deviz fara TVA	6 447,38
-----------------------------	-----------------

Obiect: 4-1

Deviz: Lucrari de constructie

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	7112020030100	Specialist	h-om	0,161	62,546	10,08
2	7123010010200	Betonist	h-om	1,000	62,546	62,55
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,534	62,546	221,04
4	7124010010700	Dulgher	h-om	14,811	62,546	926,34
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,403	62,546	87,75
6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,083	62,546	5,20
7	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,200	62,546	1 200,88
8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,877	62,546	930,50
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,286	62,546	142,98
10	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	62,546	5,00
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,580	62,546	36,25
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,945	62,546	59,12
13	7212030022700	Sudor	h-om	3,178	62,546	198,77
14	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,696	62,546	231,17
15	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	62,546	126,09
16	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,419	62,546	88,77
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,879	62,546	117,53
18	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	62,546	72,55
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,137	62,546	759,15
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,424	62,546	339,27
21	9312040019600	Sapator	h-om	3,777	62,546	236,24

Total manopera					5 857,23	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,087	2,887	0,25
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,148	5,773	0,86
3	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	346,409	2,42
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,020	346,409	7,07
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	336,786	2,83
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,921	336,786	1 657,38
7	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	312,730	307,49
8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020	41,377	0,83
9	1724107361935	Banda de marcaj	m	38,880	1,732	67,34
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	3 945,213	29,12
11	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,053	3 945,213	209,73
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 945,213	1,97
13	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,376	120,281	165,51
14	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (Калитка из сетки)	m2	2,100	4 330,112	9 093,23
15	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	62,546	4,38
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	5,77
17	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,000	0,01
18	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,000	99,76
19	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,002	0,000	0,00
20	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,007	19,245	0,14
21	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	19,245	0,77
22	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,028	18,283	0,51
23	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,700	18,283	31,08
24	2320166200676	White spirit	kg	0,090	56,773	5,13
25	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	75,055	4,50
26	2320187315789	Decofrol	kg	1,681	24,056	40,44
27	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	32,716	179,94
28	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	16,358	8,20
29	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,728	53,886	39,20
30	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	11,547	25,06
31	2416526101467	Mastic	kg	0,540	21,169	11,43
32	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,054	30,792	1,66
33	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,141	45,226	6,38
34	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,520	46,188	24,02
35	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,347	79,867	27,73
36	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,289	50,999	14,74
37	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,078	79,867	6,23
38	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,195	61,584	12,01
39	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,070	80,829	5,66
40	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,016	11,547	0,18
41	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	14,434	0,72
42	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,163	19,245	3,14
43	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,054	19,245	1,04
44	2521216710001	Teava din polietilena D=32x3.2 PE80 SDR11	m	36,108	36,565	1 320,30
45	2523156713811	MUFA PE80 D=32 mm	buc	3,020	19,245	58,12
46	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) d = 32	buc	1,440	7,698	11,09
47	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,625	2,309	6,06
48	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,256	1 501,105	384,66
49	2663102100908	Beton B12,5 под стойки ф1	m3	0,371	1 501,105	556,16
50	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	20,207	0,12
51	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,080	2,887	0,23
52	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	11,836	11,84
53	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	34,641	25,98
54	2710503808003	Fir trasor	m	39,600	0,962	38,10
55	2710700000000	Suporti sau dispozitive (уголок 50x50 x3 8м-1шт)	kg	18,900	62,546	1 182,12
56	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	1,368	25,018	34,23
57	2722103107000	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,004	44,263	44,44
58	2722103107000	Conducta de otel (Труба стальная электросварная	m	2,410	150,111	361,71

		ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)				
59	2722103262930	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	0,508	67,357	34,18
60	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	36,565	42,05
61	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	5,415	447,445	2 422,91
62	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,008	34,641	0,28
63	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,123	29,830	3,67
64	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,099	29,830	2,95
65	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,726	29,830	21,64
66	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,002	29,830	0,04
67	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,058	34,641	2,01
68	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,017	29,830	0,49
69	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,890	34,641	342,60
70	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	22,800	26,943	614,30
71	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	25,018	10,01
72	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,163	29,830	34,70
73	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,706	34,641	59,10
74	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,291	41,377	12,04
75	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	0,962	8,08
76	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	1,588	25,40
77	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,080	4,330	0,35
78	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,128	1,828	7,55
79	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,128	0,770	3,18
80	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	1,924	16,17
81	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,924	30,79
82	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,080	1,924	0,15
83	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,924	30,79
84	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,080	1,924	0,15
85	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	1,924	16,17
86	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,069	1,924	0,13
87	2875274202100	Robinet otel (Кран шаровой ст. фланц. Рн 10-16, диам. 25 мм КШФ-25)	buc	1,000	142,413	142,41
88	2875274202100	Robinet fonta si otel,ф32мм	buc	1,000	142,413	142,41
89	2875274400200	Flanse din otel D25	buc	2,000	97,187	194,37
90	2875274400200	Flanse din otel D32	buc	2,000	97,187	194,37
91	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,413	25,018	10,33
92	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	0,000	0,00
93	2913134509952	Robinet polietilena D=32 mm	buc	1,000	86,602	86,60
94	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	928,568	928,57
95	4011106202741	Energie electrica	kw	0,562	2,887	1,62
96	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,283	9,622	2,72
97	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,247	9,622	2,38
98	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	14,434	0,46
99	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,078	9,622	0,75
100	4100126202818	Apă	m3	0,002	14,434	0,03
Total materiale					21 589,93	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	0,000	0,00
2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003	0,000	0,00
3	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,680	0,000	0,00
4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,103	0,000	0,00
5	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,043	0,000	0,00
6	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,025	0,000	0,00
7	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,232	0,000	0,00
8	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,440	0,000	0,00
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	0,000	0,00
10	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,922	0,000	0,00
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	19,245	2,08

12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,612	0,000	0,00
13	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,061	0,000	0,00
14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,652	0,000	0,00
15	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,392	0,000	0,00
16	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440	0,000	0,00
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,045	0,000	0,00
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	0,000	0,00
19	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	0,000	0,00
Total utilaje						2,08
Total						27 449,25
Asigurari sociale				24,000%		1 405,74
Total						28 854,98
Cheltuieli de transport				6,000%		1 295,40
Total						30 150,38
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		107,95
Total						30 258,33
Cheltuieli de regie				6,500%		1 966,79
Total						32 225,12
Beneficiu de deviz				2,500%		805,63
TOTAL Deviz fara TVA						33 030,75

Obiect: 4-1

Deviz: Lucrari 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	6,045	62,546	378,09
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,700	62,546	919,43
Total manopera						1 297,52

Materiale

1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,009	22 131,681	203,61
2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,041	22 131,681	896,33
3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 443,371	1,73
4	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,450	53,886	24,25
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	307,919	24,63
6	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,020	22,132	0,44
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	46,188	1,85
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	43,301	2,60
9	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	33,679	16,84
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	43,301	5,20
11	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103	19,245	1,98
12	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,406	3,61
13	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	5,773	5,77
14	2722103300000	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	4,000	53,886	215,54
15	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	632,196	632,20
16	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,588	12,70
17	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,924	15,40
18	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,924	15,40
19	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	36,565	73,13
20	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	14,434	28,87
21	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,887	8,66
22	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,622	0,01
Total materiale						2 190,75

Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084	0,000	0,00
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,084	0,000	0,00
3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,583	0,000	0,00
Total utilaje					0,00	
Total					3 488,27	
Asigurari sociale			24,000%		311,40	
Total					3 799,67	
Cheltuieli de transport			6,000%		131,44	
Total					3 931,11	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		10,95	
Total					3 942,07	
Cheltuieli de regie			45,000%		583,88	
Total					4 525,95	
Beneficii de deviz			2,500%		113,15	
TOTAL Deviz fara TVA					4 639,10	

Obiect: 4-1
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	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-10 conform specificatiei de la plansa 1 proiect 7321-01/21. Protectia antiocoroziva a elementelor metalice	buc	1,000	12,990	12,99
2	Pret furnizor	Счетчик газовый мембранный G-4 T с Электронным корректором	buc	1,000	2 820,346	2 820,35
Total materiale					2 833,34	

Utilaje

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

Total					2 833,34	
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	14,17
TOTAL Deviz fara TVA					2 847,50	

Obiect: 4-2
Deviz: Lucrari de constructie

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	11,033	62,546	690,07
2	7137010011500	Electrician	h-om	6,762	62,546	422,94
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,825	62,546	802,15
4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,243	62,546	15,21
Total manopera					1 930,37	

Materiale						
1		Cablu izolat SIP-4 4x16 mm2	m	70,000	28,867	2 020,72
2	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	34 929,566	13,97
3	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,000	0,00
4	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	72,169	0,00
5	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	21 169,434	0,03
6	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 282,693	0,00
7	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,420	5,773	2,42
8	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,000	0,00
9	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	9,622	0,96
10	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,962	0,00
11	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1 443,371	0,14
12	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,000	346,409	0,06
13	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,000	0,000	0,00
14	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	4,330	0,00
15	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,000	0,00
16	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,021	2,887	0,06
17	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,420	9,622	4,04
18	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,000	0,00
19	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	25,981	0,00
20	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,962	0,00
21	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,000	0,00
22	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,107	27,905	2,99
23	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,147	16,358	2,40
24	Pret furnizor	Кронштейн У4	buc	10,000	23,094	230,94
25	Pret furnizor	Скрепка А200	buc	10,000	12,990	129,90
26	Pret furnizor	Стойка железобетонная СВ95	buc	1,000	2 242,998	2 243,00
27	Pret furnizor	Кронштейн СА 2000	buc	10,000	24,056	240,56
28	Pret furnizor	Кронштейн СА 25	buc	10,000	7,698	76,98
29	Pret furnizor	Banda de montare F2007, inox	m	10,000	1,443	14,43
30	Pret furnizor	Зажим ПС-1-1	buc	10,000	28,867	288,67
31	Pret furnizor	Зажим анкерный PA 1500	buc	10,000	193,412	1 934,12
32	Pret furnizor	Curelusa CSB	buc	10,000	12,990	129,90
Total materiale					7 336,31	
Utilaje						
1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	0,000	0,00
2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,545	0,000	0,00
3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	336,786	626,42
4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	0,000	0,00
5	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,572	0,000	0,00
6	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,145	240,562	34,83
7	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,227	0,000	0,00
8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,523	0,000	0,00
Total utilaje					661,26	
Total					9 927,94	
Asigurari sociale			24,000%		463,29	
Total					10 391,23	
Cheltuieli de transport			6,000%		440,18	
Total					10 831,41	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		36,68	
Total					10 868,09	
Cheltuieli de regie			6,500%		706,43	
Total					11 574,51	
Beneficiu de deviz			2,500%		289,36	
TOTAL Deviz fara TVA					11 863,88	

Obiect: 4-2						
Deviz: Lucrari de electromontaj						
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	28,437	62,546	1 778,62
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,600	62,546	1 225,90
Total manopera					3 004,52	
Materiale						
1		Cablu VVGng LSLT 5x6 mm2	m	15,000	64,952	974,28
2		Furtun metalic, diametrul exterior d=32mm	m	15,000	5,389	80,83
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,140	62,546	8,76
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	7,215	6,255	45,13
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,375	6,736	2,53
6	05009031	Scoabe	10 buc	10,380	9,622	99,88
7	050090611	Fisa de izolație	buc	6,660	0,962	6,41
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,062	96,225	5,92
9	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,962	0,00
10	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,001	0,481	0,00
11	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	22 131,681	183,25
12	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 131,681	23,90
13	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	25 018,422	41,28
14	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,728	53,886	39,20
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,215	14,434	104,14
16	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,015	22 131,681	322,68
17	1019852	Vopsea	kg	0,080	48,112	3,85
18	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,000	14,434	43,30
19	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,962	0,48
20	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	62,546	0,02
21	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	17,609	0,08
22	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,125	11,547	1,44
23	5009816	Fisie de montaj	m	5,100	0,962	4,91
Total materiale					1 992,25	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	0,000	0,00
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,172	0,000	0,00
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,705	0,000	0,00
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,237	0,000	0,00
5	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	0,000	0,00
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,172	0,000	0,00
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,211	0,000	0,00
8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	0,000	0,00
Total utilaje					0,00	

Total		4 996,77
Asigurari sociale	24,000%	721,09
Total		5 717,86
Cheltuieli de transport	6,000%	119,53
Total		5 837,40
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	9,96
Total		5 847,36
Cheltuieli de regie	45,000%	1 352,04
Total		7 199,39
Beneficiu de deviz	2,500%	179,98
TOTAL Deviz fara TVA		7 379,38

Obiect: 4-2

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		Intrerupator de sarcina 380V 63A BP 66-30	buc	1,000	283,863	283,86
2		Panou de evidenta 380V PDC-TF 01-63A-09	buc	1,000	2 463,352	2 463,35
3		Contor electronic 380V 5-60A ZMR 110 ACE	buc	1,000	1 304,807	1 304,81
4	1111000100020	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	1,000	79,867	79,87
Total materiale					4 131,89	

Utilaje

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

Total		4 131,89
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	20,66

TOTAL Deviz fara TVA	4 152,55
-----------------------------	-----------------

Obiect: 7-1

Deviz: Amenajarea terenului

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	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,760	62,546	47,54
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,000	62,546	3 877,86
3	7129020012800	Pavator	h-om	365,333	62,546	22 850,11
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,596	62,546	3 852,59
5	7137010011500	Electrician	h-om	28,175	62,546	1 762,24
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,623	62,546	164,03
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,768	62,546	173,15
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,987	62,546	874,84
9	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,400	62,546	87,56
10	8141260100100	Fasonator	h-om	21,160	62,546	1 323,47
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,630	62,546	10 922,41
12	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	7,440	62,546	465,34
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,537	62,546	2 160,13

14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,631	62,546	477,31
15	9310060019930	Muncitor	h-om	19,402	62,546	1 213,51
Total manopera					50 252,09	
Materiale						
1		Poarta gata confectionata din panou EURO cu H=1,55 m L=3,50m	buc	2,000	4 330,112	8 660,22
2		Portita 2 buc (H-1,55m L-1.2m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,0mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 1.2 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpi si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,0 mm ,Capac la stilp 4buc	m2	3,720	4 330,112	16 108,01
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,282	360,843	2 988,64
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	49,735	360,843	17 946,58
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,892	360,843	4 652,07
6	1421102200068	Argila gr. 80mm	m3	3,264	81,791	266,97
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,025	346,409	4 858,39
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,035	336,786	348,47
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,415	336,786	813,34
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,522	336,786	6 237,96
11	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,652	144,337	2 114,83
12	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,000	1 508,30
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	359,861	2,598	934,94
14	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	772,800	2,598	2 007,79
15	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 189,050	2,598	16 079,57
16	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	490,245	151,073	74 062,68
17	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,299	0,000	0,00
18	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,500	1 154,696	7 505,53
19	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	73,667	130,866	9 640,41
20	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	102,008	94,300	9 619,33
21	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	23,618	72,169	1 704,44
22	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	24,000	25,018	600,44
23	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 1,55*2,5m	m2	95,000	447,445	42 507,26
24	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 40*40*3 h 2m	kg	400,000	10,585	4 233,89
25	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,660	288,674	2 788,59
26	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,570	9,622	111,33
27	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,815	9,622	7,84
28	4100126202818	Apă	m3	2,816	14,434	40,65
Total materiale					238 348,45	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,983	0,000	0,00
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,949	0,000	0,00
3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,291	0,000	0,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,708	0,000	0,00
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,354	0,000	0,00
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,039	0,000	0,00
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,526	0,000	0,00
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,722	0,000	0,00
9	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,680	0,000	0,00
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,122	0,000	0,00
11	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,983	0,000	0,00
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,255	0,000	0,00
13	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,256	0,000	0,00
14	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,680	0,000	0,00
15	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,584	0,000	0,00
16	3410520005701	Autoturn	h-ut	4,000	0,000	0,00
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,424	240,562	102,00
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,040	0,000	0,00

Total utilaje		102,00
Total		288 702,54
Asigurari sociale	24,000%	12 060,50
Total		300 763,04
Cheltuieli de transport	6,000%	14 300,91
Total		315 063,95
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 191,74
Total		316 255,69
Cheltuieli de regie	6,500%	20 556,62
Total		336 812,31
Beneficiu de deviz	2,500%	8 420,31
TOTAL Deviz fara TVA		345 232,62
Total		2 986 000,00
TVA	20%	597 200,00
TOTAL Deviz		3 583 200,00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;