

Cuprins Obiectiv Centrala termica pentru combustii gazos si lichid in IMSP "Spitalul Raional Anenii Noi", or. Anenii Noi, str. Uzinilor nr. 30

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
2	Obiectiv Centrala termica pentru combustii gazos si lichid in IMSP "Spitalul Raional Anenii Noi", or. Anenii Noi, str. Uzinilor nr. 30	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	118
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	177

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2

Obiectul: № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-1-SAC)						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Fundatii				
1.1.1	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			1 756,00 0,00
1.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,000	1 756,00
1.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,22 172,22
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	83,600	172,22
1.1.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,000	1 908,00
1.1.4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
1.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,000	13,82
1.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,68 30,10
1.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	396,900	1,59
1.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	83,600	30,10
1.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,000	200,00
1.1.6	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			25,92 25,92
1.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
1.1.7	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			1 161,70 737,35
1.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	83,600	737,35
1.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,000	424,35
1.1.8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 532,16 484,88
1.1.8.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,852	346,36
1.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	317,520	249,57
1.1.8.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	396,900	287,75
1.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	22,050	5,95
1.1.8.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	8,90
1.1.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	83,600	430,54
1.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	83,600	54,34
1.1.8.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25
1.1.8.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,000	112,50
1.1.8.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,000	20,00
1.1.9	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56 79,42
1.1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.9.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.9.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.9.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.9.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53

1.1.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			1 687,37 321,86
1.1.10.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 190,700	1 220,47
1.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	18,34
1.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	83,600	288,42
1.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
1.1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.10.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
1.1.11	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56 79,42
1.1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.11.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.11.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.12	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82 8,28
1.1.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.12.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.12.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.13	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
1.1.13.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.13.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
1.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
1.1.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
1.1.14.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.14.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.14.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				66 338,47
		Capitolul 2. Coloane monolite St1				
1.1.15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			166,22 104,50
1.1.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	74,970	0,60
1.1.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,794	0,04
1.1.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	2,911	0,15
1.1.15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	22,050	1,10
1.1.15.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,040	30,870	1,23
1.1.15.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	251,370	37,71
1.1.15.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.15.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.15.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	83,600	20,90

1.1.15.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	83,600	83,60
1.1.15.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.16	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			38,15 29,26
1.1.16.1	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,220	37,044	8,15
1.1.16.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,852	0,74
1.1.16.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,350	83,600	29,26
1.1.17	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82 8,28
1.1.17.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.17.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.17.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
1.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.18	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
1.1.18.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.18.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
1.1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
1.1.19.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.19.2	2222222222292	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.19.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 2. Coloane monolite St1				8 182,21
		Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				
1.1.20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			81,79 31,77
1.1.20.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 190,700	36,91
1.1.20.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,500	22,932	11,47
1.1.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
1.1.20.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	83,600	31,77
1.1.20.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	400,000	1,60
1.1.21	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 567,26 433,72
1.1.21.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	882,000	864,36
1.1.21.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.21.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,010	1,852	37,06
1.1.21.4	2652102100737	Var hidratat	kg	6,520	1,764	11,50
1.1.21.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,136	317,520	43,18
1.1.21.6	4100126202818	Apă	m3	0,132	22,050	2,91
1.1.21.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,358	83,600	364,33
1.1.21.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,830	83,600	69,39
1.1.21.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	450,000	171,00
1.1.22	CB03F1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			172,61 104,50
1.1.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	74,970	0,60
1.1.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,794	0,04
1.1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	2,911	0,15
1.1.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	22,050	1,10
1.1.22.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	30,870	1,23
1.1.22.6	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,200	220,500	44,10
1.1.22.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.22.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.22.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.22.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	83,600	20,90
1.1.22.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	83,600	83,60
1.1.22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.23	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			22,82

		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				8,28
1.1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.23.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
1.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.24	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
1.1.24.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.24.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
1.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
1.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
1.1.25.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.25.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				49 984,81
		Capitolul 4. Planseu, sector monolit si grinda				
1.1.26	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,48 83,60
1.1.26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.26.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.26.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	251,370	32,68
1.1.26.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.26.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.26.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.26.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	83,600	71,06
1.1.26.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,47 37,62
1.1.27.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	26,460	10,58
1.1.27.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	1,76
1.1.27.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	83,600	25,08
1.1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.27.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	450,000	4,50
1.1.28	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82 8,28
1.1.28.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.28.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.28.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
1.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.28.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.29	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,32 8,78
1.1.29.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.29.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.29.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,101	83,600	8,44
1.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45

1.1.30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48
						5,94
1.1.30.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.30.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.30.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
1.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
1.1.30.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,31
						5,77
1.1.31.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.31.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.31.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	83,600	5,43
1.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.32	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1ПK60-12-4,5AIIIb-C7	buc			8 281,49
						217,69
1.1.32.1	2666122800600	Element prefabricat 1ПK60-12-4,5AIIIb-C7	buc	1,000	7 761,600	7 761,60
1.1.32.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,065	1 323,000	86,00
1.1.32.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,016	1 278,900	20,59
1.1.32.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,430	30,870	13,27
1.1.32.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	37,044	1,85
1.1.32.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,160	1,852	52,16
1.1.32.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,064	317,520	20,32
1.1.32.8	1421102200227	Pietris	m3	0,042	396,900	16,67
1.1.32.9	4100126202818	Apă	m3	0,040	22,050	0,88
1.1.32.10	7136080025001	Montator	h-om	2,250	83,600	188,10
1.1.32.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	83,600	21,74
1.1.32.12	7123010010200	Betonist	h-om	0,094	83,600	7,86
1.1.32.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	450,000	89,10
1.1.32.14	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,027	50,000	1,35
1.1.33	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1ПK60-10-4,5AIIIb-C7	buc			7 575,89
						217,69
1.1.33.1	2666122800600	Element prefabricat 1ПK60-10-4,5AIIIb-C7	buc	1,000	7 056,000	7 056,00
1.1.33.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,065	1 323,000	86,00
1.1.33.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,016	1 278,900	20,59
1.1.33.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,430	30,870	13,27
1.1.33.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	37,044	1,85
1.1.33.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,160	1,852	52,16
1.1.33.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,064	317,520	20,32
1.1.33.8	1421102200227	Pietris	m3	0,042	396,900	16,67
1.1.33.9	4100126202818	Apă	m3	0,040	22,050	0,88
1.1.33.10	7136080025001	Montator	h-om	2,250	83,600	188,10
1.1.33.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	83,600	21,74
1.1.33.12	7123010010200	Betonist	h-om	0,094	83,600	7,86
1.1.33.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	450,000	89,10
1.1.33.14	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,027	50,000	1,35
1.1.34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1	kg			64,93
						17,56
1.1.34.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	39,690	41,28
1.1.34.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
1.1.34.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
1.1.34.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
1.1.34.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	83,600	17,56
1.1.34.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
1.1.34.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,000	0,15
1.1.35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						443,08
1.1.35.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.35.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.35.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.35.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.35.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 4. Planseu, sector monolit si grinda				83 116,88

		Capitolul 5. Groapa tehnologica				
1.1.36	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 532,16
						484,88
1.1.36.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,852	346,36
1.1.36.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	317,520	249,57
1.1.36.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	396,900	287,75
1.1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	22,050	5,95
1.1.36.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	8,90
1.1.36.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	83,600	430,54
1.1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	83,600	54,34
1.1.36.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25
1.1.36.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,000	112,50
1.1.36.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,000	20,00
1.1.37	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
1.1.37.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.37.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.37.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.37.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.37.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.37.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.37.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.37.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.37.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.37.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.37.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.37.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.37.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			1 687,37
						321,86
1.1.38.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 190,700	1 220,47
1.1.38.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.38.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	18,34
1.1.38.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	83,600	288,42
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
1.1.38.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.38.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
1.1.39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MH3	kg			57,64
						17,56
1.1.39.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.39.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	39,690	39,69
1.1.39.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
1.1.39.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
1.1.39.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,646	0,04
1.1.39.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
1.1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
1.1.39.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
1.1.40	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 836,87
						459,80
1.1.40.1	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,000	25,578	1 176,59
1.1.40.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,000	22,050	176,40
1.1.40.3	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,500	15,876	7,94
1.1.40.4	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	13,230	1,32
1.1.40.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,240	22,050	5,29
1.1.40.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	26,460	9,53
1.1.40.7	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	83,600	334,40
1.1.40.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	83,600	83,60
1.1.40.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	83,600	41,80
1.1.41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pna la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
1.1.41.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
1.1.41.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
1.1.41.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
1.1.41.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
1.1.41.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	8,820	13,23
1.1.41.6	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 5. Groapa tehnologica				8 674,04

		Capitolul 6. Fundatii tehnologice Fom1-Fom4				
1.1.42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,60
						82,76
1.1.42.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
1.1.42.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.42.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
1.1.42.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
1.1.42.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
1.1.43	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
1.1.43.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.43.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.43.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.43.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.43.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.43.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.43.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.43.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.43.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.43.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.43.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.43.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.43.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.44	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,18
						5,27
1.1.44.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,323	0,20
1.1.44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	83,600	4,93
1.1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						443,08
1.1.45.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.45.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.45.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.45.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.45.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
1.1.46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			608,60
						82,76
1.1.46.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
1.1.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.46.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
1.1.46.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
1.1.46.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
1.1.47	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
1.1.47.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.47.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.47.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.47.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.47.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.47.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.47.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.47.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.47.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.47.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.47.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.47.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.47.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.48	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,18
						5,27
1.1.48.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.48.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,323	0,20
1.1.48.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.48.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	83,600	4,93
1.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						443,08

1.1.49.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.49.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.49.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.49.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.49.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.49.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
1.1.50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			608,60
						82,76
1.1.50.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
1.1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.50.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
1.1.50.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
1.1.50.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
1.1.51	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pîna la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
1.1.51.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.51.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.51.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.51.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.51.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.51.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.51.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.51.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.51.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.51.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.51.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.51.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.51.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.52	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,18
						5,27
1.1.52.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,323	0,20
1.1.52.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.52.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	83,600	4,93
1.1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						443,08
1.1.53.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.53.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.53.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.53.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.53.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.53.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
1.1.54	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pîna la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
1.1.54.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.54.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.54.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.54.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.54.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.54.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.54.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.54.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.54.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.54.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.54.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.54.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.54.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						443,08
1.1.55.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.55.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.55.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.55.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
1.1.56	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - G1	kg			56,20
						8,78
1.1.56.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	39,690	41,28

1.1.56.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
1.1.56.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
1.1.56.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
1.1.56.5	7136080025001	Montator	h-om	0,105	83,600	8,78
1.1.56.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
1.1.56.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,000	0,20
1.1.57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35 608,61
1.1.57.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
1.1.57.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
1.1.57.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
1.1.57.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
1.1.57.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
1.1.57.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 6. Fundatii tehnologice Fom1-Fom4				15 004,17
		Capitolul 7.1. Finisare interioara. Pereti				
1.1.58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			124,04 100,32
1.1.58.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,000	0,00
1.1.58.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,852	14,63
1.1.58.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	1,764	1,06
1.1.58.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	317,520	7,62
1.1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,007	22,050	0,14
1.1.58.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	83,600	83,60
1.1.58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
1.1.58.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,000	0,02
1.1.58.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,000	0,25
1.1.59	CF02B6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-25 cm latime, la imbinarea elementelor prefabricate dintre plansee si diafragme	m2			149,12 125,40
1.1.59.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,000	0,00
1.1.59.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,852	14,63
1.1.59.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	1,764	1,06
1.1.59.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	317,520	7,62
1.1.59.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,007	22,050	0,14
1.1.59.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,230	83,600	102,83
1.1.59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	83,600	22,57
1.1.59.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,000	0,02
1.1.59.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,000	0,25
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48 2,51
1.1.60.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
1.1.60.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
1.1.60.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
1.1.61	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			125,55 101,99
1.1.61.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,131	22,36
1.1.61.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,004	22,050	0,09
1.1.61.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	83,600	101,99
1.1.61.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,000	0,79
1.1.61.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,000	0,32
1.1.62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			179,79 124,23
1.1.62.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,300	27,783	8,33
1.1.62.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,131	45,75
1.1.62.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	22,050	0,25
1.1.62.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	83,600	124,23
1.1.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,000	0,79
1.1.62.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	15,000	0,44
1.1.63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,46 45,98
1.1.63.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,056	7,44
1.1.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	22,050	0,02
1.1.63.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
1.1.63.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,000	0,01

1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48
						2,51
1.1.64.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
1.1.64.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
1.1.64.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
1.1.65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,85
						45,98
1.1.65.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	39,690	15,88
1.1.65.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,087	0,19
1.1.65.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,646	1,32
1.1.65.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,820	0,44
1.1.65.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
1.1.65.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	83,600	45,98
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisare interioara. Pereti				34 322,79
		Capitolul 7.2. Finisare interioara. Tavane				
1.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48
						2,51
1.1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
1.1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
1.1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
1.1.67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			151,53
						127,91
1.1.67.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,131	22,36
1.1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	22,050	0,09
1.1.67.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	83,600	127,91
1.1.67.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,000	0,79
1.1.67.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	20,000	0,39
1.1.68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,46
						45,98
1.1.68.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,056	7,44
1.1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	22,050	0,02
1.1.68.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.68.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
1.1.68.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,000	0,01
1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48
						2,51
1.1.69.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
1.1.69.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
1.1.69.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
1.1.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,85
						45,98
1.1.70.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	39,690	15,88
1.1.70.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,087	0,19
1.1.70.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,646	1,32
1.1.70.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,820	0,44
1.1.70.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
1.1.70.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	83,600	45,98
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisare interioara. Tavane				14 777,12
		Capitolul 7.3. Finisare interioara. Pardosele				
1.1.71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			608,60
						82,76
1.1.71.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
1.1.71.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.71.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
1.1.71.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
1.1.71.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
1.1.72	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 697,23
						484,88
1.1.72.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,852	531,58
1.1.72.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	317,520	243,22
1.1.72.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	396,900	271,88
1.1.72.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	22,050	6,39
1.1.72.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	10,53
1.1.72.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	83,600	430,54
1.1.72.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	83,600	54,34
1.1.72.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25
1.1.72.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,000	112,50
1.1.72.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,000	20,00

1.1.73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			167,73
						73,57
1.1.73.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	117,015	93,61
1.1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	22,050	0,55
1.1.73.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	83,600	41,80
1.1.73.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	83,600	31,77
1.1.74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			420,86
						209,00
1.1.74.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	176,400	181,69
1.1.74.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,087	12,50
1.1.74.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	17,640	5,29
1.1.74.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,088	1,76
1.1.74.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,900	11,025	9,92
1.1.74.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	83,600	188,10
1.1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	83,600	20,90
1.1.74.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,000	0,45
1.1.74.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,000	0,24
		TOTAL Capitolul 7.3. Finisare interioara. Pardosele				40 090,95
		Capitolul 8. Timplarie				
1.1.75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 528,45
						388,74
1.1.75.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	3 087,000	3 087,00
1.1.75.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	1,852	0,50
1.1.75.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	37,044	5,00
1.1.75.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,360	1,852	2,52
1.1.75.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	317,520	1,27
1.1.75.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,646	1,32
1.1.75.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,750	44,100	33,08
1.1.75.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
1.1.75.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,740	83,600	312,66
1.1.75.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.75.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	83,600	15,88
1.1.75.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	83,600	22,57
1.1.75.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 701,35
						61,03
1.1.76.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 587,600	1 587,60
1.1.76.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,441	1,76
1.1.76.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	97,020	45,60
1.1.76.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,165	15,876	2,62
1.1.76.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,646	1,06
1.1.76.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,852	1,48
1.1.76.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	83,600	55,18
1.1.76.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	83,600	5,85
1.1.76.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,000	0,20
1.1.77	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 656,25
						46,82
1.1.77.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 587,600	1 587,60
1.1.77.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,441	1,32
1.1.77.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	97,020	16,01
1.1.77.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,123	15,876	1,95
1.1.77.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,646	1,06
1.1.77.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,852	1,30
1.1.77.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	83,600	42,64
1.1.77.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	83,600	4,18
1.1.77.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,000	0,20
1.1.78	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			165,94
						7,52
1.1.78.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	155,673	155,67
1.1.78.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,441	2,65
1.1.78.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	83,600	6,69
1.1.78.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
1.1.78.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,000	0,10
1.1.79	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			255,80
						33,44
1.1.79.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	220,500	220,50
1.1.79.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,441	1,76

1.1.79.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	83,600	26,75
1.1.79.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	83,600	6,69
1.1.79.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,000	0,10
1.1.80	CK32A aplicativ	Grilaj din plasa rabita ocnhi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2			101,51 34,28
1.1.80.1	1725137355674	Grilaj din plasa rabita ocnhi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm	m2	1,100	44,100	48,51
1.1.80.2	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri - (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
1.1.80.3	2670112202900	Sipci de lemn geluite 19x30 mm	m	1,100	14,112	15,52
1.1.80.4	2222222222992	Material marunt (ata de cusut, cuie)	%	5,000	0,000	3,20
1.1.80.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,410	83,600	34,28
		TOTAL Capitolul 8. Timplarie				23 263,34
		Capitolul 9. Fatada				
1.1.81	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			171,69 142,12
1.1.81.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,852	19,45
1.1.81.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	317,520	9,53
1.1.81.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	22,050	0,15
1.1.81.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
1.1.81.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	83,600	117,04
1.1.81.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	83,600	25,08
1.1.81.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,000	0,04
1.1.81.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,000	0,40
1.1.82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,00 10,03
1.1.82.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	33,340	13,84
1.1.82.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
1.1.82.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	83,600	10,03
1.1.83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			159,64 101,99
1.1.83.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	24,961	57,41
1.1.83.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	22,050	0,09
1.1.83.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	83,600	101,99
1.1.83.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,000	0,15
1.1.84	CF11B	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2			231,38 200,64
1.1.84.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,000	0,00
1.1.84.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,000	0,00
1.1.84.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,200	1,852	11,48
1.1.84.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,500	1,764	6,17
1.1.84.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	317,520	12,38
1.1.84.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	22,050	0,22
1.1.84.7	7122050013400	Zidar	h-om	2,200	83,600	183,92
1.1.84.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
1.1.84.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	50,000	0,45
1.1.84.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,000	0,03
		TOTAL Capitolul 9. Fatada				43 607,07
		Capitolul 10. Pereu				
1.1.85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			608,60 82,76
1.1.85.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
1.1.85.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.85.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
1.1.85.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
1.1.85.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
1.1.86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			1 687,37 321,86
1.1.86.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 190,700	1 220,47
1.1.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.86.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	18,34
1.1.86.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	83,600	288,42
1.1.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
1.1.86.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.86.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
1.1.87	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			134,56 79,42
1.1.87.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.87.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.87.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87

1.1.87.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.87.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.87.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.87.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.87.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.87.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.87.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.87.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.87.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.87.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
		TOTAL Capitolul 10. Pereu				6 970,64
		Capitolul 11. Sectiunea a-a. Prag				
1.1.88	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			176,40 176,40
1.1.88.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	83,600	176,40
1.1.89	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,85 87,78
1.1.89.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	15,876	0,79
1.1.89.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,870	2,47
1.1.89.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	251,370	22,62
1.1.89.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 528,000	12,35
1.1.89.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	1,76
1.1.89.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.89.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
1.1.89.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	83,600	79,42
1.1.90	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			25,92 25,92
1.1.90.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
1.1.91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,91 62,70
1.1.91.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.91.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	83,600	62,70
1.1.92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,60 82,76
1.1.92.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
1.1.92.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
1.1.92.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
1.1.92.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
1.1.92.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
1.1.93	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 658,69 476,52
1.1.93.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,852	511,21
1.1.93.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	317,520	236,55
1.1.93.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	396,900	271,88
1.1.93.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	22,050	6,39
1.1.93.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	15,39
1.1.93.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	83,600	443,08
1.1.93.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
1.1.93.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.93.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25
1.1.93.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
		TOTAL Capitolul 11. Sectiunea a-a. Prag				4 513,53
		Capitolul 12. Copretina K1				
1.1.94	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			32,59 10,03
1.1.94.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	22,050	22,05
1.1.94.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
1.1.94.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
1.1.94.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
1.1.94.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
1.1.94.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
1.1.94.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
1.1.94.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
1.1.95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 653,35

		executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				608,61
1.1.95.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
1.1.95.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
1.1.95.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
1.1.95.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
1.1.95.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
1.1.95.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
1.1.96	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			13,69
						12,54
1.1.96.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,147	1,15
1.1.96.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.97	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			344,85
						100,32
1.1.97.1	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	1,150	176,400	202,86
1.1.97.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	36,162	21,70
1.1.97.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,882	4,41
1.1.97.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,265	1,32
1.1.97.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	15,876	2,38
1.1.97.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,000	11,63
1.1.97.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	83,600	91,96
1.1.97.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
1.1.97.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	10,000	0,22
		TOTAL Capitolul 12. Copretina K1				2 342,87
		Capitolul 13. Balustrada OGr1				
1.1.98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2	kg			64,93
						17,56
1.1.98.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	39,690	41,28
1.1.98.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
1.1.98.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
1.1.98.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
1.1.98.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	83,600	17,56
1.1.98.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
1.1.98.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,000	0,15
1.1.99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			57,98
						17,56
1.1.99.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,000	39,690	39,69
1.1.99.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
1.1.99.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
1.1.99.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	44,100	0,44
1.1.99.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
1.1.99.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
1.1.99.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
1.1.99.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
1.1.99.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
1.1.100	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
1.1.100.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
1.1.100.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
1.1.100.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
1.1.100.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
1.1.100.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
1.1.100.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 13. Balustrada OGr1				3 186,16
		Capitolul 14. Acoperis				
1.1.101	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 475,07
						350,79
1.1.101.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	882,000	793,80
1.1.101.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	5,027	15,08
1.1.101.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.101.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,690	1,852	40,17
1.1.101.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,760	1,764	34,86
1.1.101.6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	317,520	67,00
1.1.101.7	4100126202818	Apă	m3	0,152	22,050	3,35
1.1.101.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,566	83,600	298,12
1.1.101.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	83,600	52,67
1.1.101.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	450,000	166,50

1.1.102	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cheramzit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 147,80
						134,60
1.1.102.1	2873122005400	Cheramzit	m3	1,040	970,200	1 009,01
1.1.102.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	83,600	134,60
1.1.102.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	15,000	4,20
1.1.103	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			46,66
						20,90
1.1.103.1	2664102102018	Mortar	m3	0,020	1 278,900	25,58
1.1.103.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	83,600	20,90
1.1.103.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	15,000	0,18
1.1.104	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			221,94
						10,03
1.1.104.1	2670112204002	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,020	204,624	208,72
1.1.104.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,000	3,13
1.1.104.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	83,600	5,85
1.1.104.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	83,600	4,18
1.1.104.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,000	0,06
1.1.105	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			67,94
						29,26
1.1.105.1	2664102102018	Mortar	m3	0,030	1 278,900	38,37
1.1.105.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	83,600	29,26
1.1.105.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	15,000	0,32
1.1.106	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			171,69
						142,12
1.1.106.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,852	19,45
1.1.106.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	317,520	9,53
1.1.106.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	22,050	0,15
1.1.106.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
1.1.106.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	83,600	117,04
1.1.106.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	83,600	25,08
1.1.106.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,000	0,04
1.1.106.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,000	0,40
1.1.107	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,81
						3,34
1.1.107.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	11,466	3,44
1.1.107.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
1.1.107.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	83,600	3,34
1.1.107.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	15,000	0,00
1.1.108	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			190,71
						56,85
1.1.108.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	48,510	111,57
1.1.108.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	17,640	10,58
1.1.108.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,000	6,11
1.1.108.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.108.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	83,600	19,23
1.1.108.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	25,000	5,00
1.1.108.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	10,000	0,60
1.1.109	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			203,49
						61,03
1.1.109.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,400	48,510	116,42
1.1.109.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	17,640	10,58
1.1.109.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,000	6,35
1.1.109.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,530	83,600	44,31
1.1.109.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
1.1.109.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	25,000	8,50
1.1.109.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	10,000	0,60
1.1.110	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			337,38
						115,37
1.1.110.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,000	0,00

1.1.110.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	36,162	115,72
1.1.110.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	22,050	4,41
1.1.110.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	22,050	22,05
1.1.110.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	146,412	11,71
1.1.110.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	1,852	7,59
1.1.110.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	317,520	4,13
1.1.110.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	511,560	0,31
1.1.110.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	22,050	0,09
1.1.110.10	2874115893268	BOLT	buc	8,000	4,410	35,28
1.1.110.11	2874117308500	Cartus	buc	8,000	1,058	8,47
1.1.110.12	2874115840603	Piulita	buc	8,000	0,441	3,53
1.1.110.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,000	8,53
1.1.110.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680	83,600	56,85
1.1.110.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	83,600	41,80
1.1.110.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
1.1.110.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,000	0,20
1.1.111	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			284,24
						25,08
1.1.111.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,050	74,970	78,72
1.1.111.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	50,274	70,38
1.1.111.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	52,920	10,58
1.1.111.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	93,492	9,35
1.1.111.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	198,450	39,69
1.1.111.6	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,200	191,394	38,28
1.1.111.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,441	4,41
1.1.111.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,000	7,54
1.1.111.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	83,600	25,08
1.1.111.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,000	0,20
1.1.112	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			272,33
						29,26
1.1.112.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,050	111,485	117,06
1.1.112.2	28752740000502	Cot burlan	buc	0,500	79,380	39,69
1.1.112.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	43,394	10,85
1.1.112.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	10,584	5,29
1.1.112.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	88,200	22,05
1.1.112.6	28752740000503	Cot de capat	buc	0,250	79,380	19,85
1.1.112.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	93,492	23,37
1.1.112.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,000	4,76
1.1.112.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	83,600	29,26
1.1.112.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,000	0,15
1.1.113	CP16A	Montarea elementelor de tip C545 1 (150 kg)	buc			812,82
						175,56
1.1.113.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,000	0,00
1.1.113.2	2666122800600	Element prefabricat C545 1 (150 kg)	buc	1,010	401,310	405,32
1.1.113.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
1.1.113.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,852	4,35
1.1.113.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	317,520	2,54
1.1.113.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	83,600	158,84
1.1.113.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
1.1.113.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	450,000	225,00
		TOTAL Capitolul 14. Acoperis				60 361,64
		Capitolul 15. Fundatie Fm1				
1.1.114	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			1 756,00
						0,00
1.1.114.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,000	1 756,00
1.1.115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,22
						172,22
1.1.115.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	83,600	172,22
1.1.116	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
						0,00
1.1.116.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,000	1 908,00
1.1.117	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00

1.1.117.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,000	13,82
1.1.118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,68
						30,10
1.1.118.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	396,900	1,59
1.1.118.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	83,600	30,10
1.1.118.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,000	200,00
1.1.119	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			25,92
						25,92
1.1.119.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
1.1.120	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			1 161,70
						737,35
1.1.120.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	83,600	737,35
1.1.120.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,000	424,35
1.1.121	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 532,16
						484,88
1.1.121.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,852	346,36
1.1.121.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	317,520	249,57
1.1.121.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	396,900	287,75
1.1.121.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	22,050	5,95
1.1.121.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	8,90
1.1.121.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	83,600	430,54
1.1.121.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	83,600	54,34
1.1.121.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25
1.1.121.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,000	112,50
1.1.121.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,000	20,00
1.1.122	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
1.1.122.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
1.1.122.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
1.1.122.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
1.1.122.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
1.1.122.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
1.1.122.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
1.1.122.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.122.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
1.1.122.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
1.1.122.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
1.1.122.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
1.1.122.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
1.1.122.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
1.1.123	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82
						8,28
1.1.123.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.123.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.123.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.123.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
1.1.123.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
1.1.123.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.124	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48
						5,94
1.1.124.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
1.1.124.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
1.1.124.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
1.1.124.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
1.1.124.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
1.1.124.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
1.1.125	CC03D	Montare plase sudate C1, C2, C3 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			20,69
						3,76
1.1.125.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,876	16,03
1.1.125.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,230	0,07
1.1.125.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16

1.1.125.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,323	0,40
1.1.125.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	83,600	3,34
1.1.125.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
1.1.125.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,27
1.1.126	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - 1.1M36x1120, C245	kg			56,20
						8,78
1.1.126.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	39,690	41,28
1.1.126.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
1.1.126.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
1.1.126.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
1.1.126.5	7136080025001	Montator	h-om	0,105	83,600	8,78
1.1.126.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
1.1.126.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,000	0,20
1.1.127	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M20x1000, C245	kg			64,93
						17,56
1.1.127.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	39,690	41,28
1.1.127.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
1.1.127.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
1.1.127.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
1.1.127.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	83,600	17,56
1.1.127.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
1.1.127.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,000	0,15
1.1.128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						443,08
1.1.128.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
1.1.128.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
1.1.128.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
1.1.128.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
1.1.128.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
1.1.128.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
1.1.128.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 15. Fundatie Fm1				50 046,13

Obiectul: № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI)

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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
2.1.1	08-03-601-1	Tablou AVR-112-25	buc			497,72
						374,53
2.1.1.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	22 050,000	91,73
2.1.1.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 323,000	0,77
2.1.1.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	52,920	2,12
2.1.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
2.1.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	8,820	0,09
2.1.1.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	123,480	7,41
2.1.1.7	1	Muncitor	h-om	4,480	83,600	374,53
2.1.1.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
2.1.1.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,000	4,20
2.1.1.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
2.1.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,09
						130,42
2.1.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
2.1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	8,820	0,01
2.1.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	74,970	3,67
2.1.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
2.1.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74
2.1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
2.1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,653	0,35
2.1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	44,100	1,59
2.1.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	30 870,000	30,87
2.1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,882	5,38
2.1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,410	4,41
2.1.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18

2.1.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
2.1.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
2.1.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
2.1.2.16	1	Muncitor	h-om	1,560	83,600	130,42
2.1.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
2.1.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
2.1.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
2.1.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
2.1.3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			695,66 265,01
2.1.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	39,690	3,18
2.1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	8,820	0,02
2.1.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,373	74,970	27,96
2.1.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
2.1.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74
2.1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
2.1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	58,653	0,70
2.1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,039	44,100	1,72
2.1.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 870,000	92,61
2.1.3.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,410	4,41
2.1.3.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	8,820	0,27
2.1.3.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,100	41,895	255,56
2.1.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
2.1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,012	16,758	0,20
2.1.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	123,480	2,96
2.1.3.16	1	Muncitor	h-om	3,170	83,600	265,01
2.1.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	450,000	2,70
2.1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
2.1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
2.1.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	350,000	2,10
2.1.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,98 72,73
2.1.4.1	1010115	Șuruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,000	74 970,000	2,25
2.1.4.2	1	Muncitor	h-om	0,870	83,600	72,73
2.1.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,000	4,50
2.1.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	350,000	3,50
2.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv - Protectie la supratensiuni	buc			96,73 93,63
2.1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
2.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
2.1.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
2.1.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
2.1.6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			791,67 193,95
2.1.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	39,690	5,95
2.1.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	74,970	12,74
2.1.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	44,100	1,32
2.1.6.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 870,000	463,05
2.1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,320	83,600	193,95
2.1.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
2.1.6.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,000	34,65
2.1.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
2.1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,09 130,42
2.1.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
2.1.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	8,820	0,01
2.1.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	74,970	3,67
2.1.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
2.1.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74
2.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
2.1.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,653	0,35
2.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	44,100	1,59

2.1.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	30 870,000	30,87
2.1.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,882	5,38
2.1.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,410	4,41
2.1.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
2.1.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
2.1.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
2.1.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
2.1.7.16	1	Muncitor	h-om	1,560	83,600	130,42
2.1.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
2.1.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
2.1.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
2.1.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
2.1.8	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc			96,73
						93,63
2.1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
2.1.8.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
2.1.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
2.1.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
2.1.9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			791,67
						193,95
2.1.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	39,690	5,95
2.1.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	74,970	12,74
2.1.9.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	44,100	1,32
2.1.9.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 870,000	463,05
2.1.9.5	1	Muncitor	h-om	2,320	83,600	193,95
2.1.9.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
2.1.9.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,000	34,65
2.1.9.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
2.1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,09
						130,42
2.1.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
2.1.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	8,820	0,01
2.1.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	74,970	3,67
2.1.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
2.1.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74
2.1.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
2.1.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,653	0,35
2.1.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	44,100	1,59
2.1.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	30 870,000	30,87
2.1.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,882	5,38
2.1.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,410	4,41
2.1.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
2.1.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
2.1.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
2.1.10.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
2.1.10.16	1	Muncitor	h-om	1,560	83,600	130,42
2.1.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
2.1.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
2.1.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
2.1.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
2.1.11	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc			96,73
						93,63
2.1.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
2.1.11.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
2.1.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
2.1.11.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
2.1.12	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			662,26
						285,91
2.1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
2.1.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	8,820	0,04
2.1.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,368	74,970	27,59
2.1.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
2.1.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74

2.1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
2.1.12.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	58,653	1,11
2.1.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	44,100	2,07
2.1.12.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	30 870,000	277,83
2.1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,100	0,882	3,62
2.1.12.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,410	4,41
2.1.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
2.1.12.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,031	41,895	1,30
2.1.12.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,003	8,820	0,03
2.1.12.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,013	16,758	0,22
2.1.12.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,046	123,480	5,68
2.1.12.17	1	Muncitor	h-om	3,420	83,600	285,91
2.1.12.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	450,000	3,15
2.1.12.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	45,000	6,30
2.1.12.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,000	1,80
2.1.12.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	30,000	6,00
2.1.12.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	350,000	2,45
2.1.13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			141,56
						119,55
2.1.13.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	52,920	2,12
2.1.13.2	1	Muncitor	h-om	1,430	83,600	119,55
2.1.13.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
2.1.13.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,000	3,90
2.1.13.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
2.1.14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			15 960,26
						7 356,80
2.1.14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 087,000	9,72
2.1.14.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	1,764	359,86
2.1.14.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	66,150	134,95
2.1.14.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	30,870	86,44
2.1.14.5	1	Muncitor	h-om	88,000	83,600	7 356,80
2.1.14.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	450,000	697,50
2.1.14.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	215,000	6 772,50
2.1.14.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	350,000	542,50
2.1.15	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			7 453,44
						6 353,60
2.1.15.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	22 050,000	308,70
2.1.15.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 323,000	3,57
2.1.15.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	39,690	0,95
2.1.15.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,540	74,970	265,39
2.1.15.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	6,174	60,26
2.1.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	17,640	172,17
2.1.15.7	1	Muncitor	h-om	76,000	83,600	6 353,60
2.1.15.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
2.1.15.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	45,000	208,80
2.1.15.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
2.1.16	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			44,10
						0,00
2.1.17	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc			7 417,08
						6 361,96
2.1.17.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	22 050,000	308,70
2.1.17.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 323,000	3,57
2.1.17.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	39,690	0,95
2.1.17.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,730	74,970	204,67
2.1.17.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	6,174	60,26
2.1.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	17,640	172,17
2.1.17.7	1	Muncitor	h-om	76,100	83,600	6 361,96
2.1.17.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	450,000	54,00
2.1.17.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	45,000	208,80
2.1.17.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	350,000	42,00
2.1.18	pret furnizor	Prize ordinara 2P+E, 16A, 230V, IP43	set			59,62
						0,00
2.1.19	pret furnizor	Cutie de distributie IP43	buc			22,05

						0,00
2.1.20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 154,16
						2 457,84
2.1.20.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	39,690	271,48
2.1.20.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	6,174	77,18
2.1.20.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	52,920	21,17
2.1.20.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	17,640	220,50
2.1.20.5	1	Muncitor	h-om	29,400	83,600	2 457,84
2.1.20.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	450,000	490,50
2.1.20.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	15,000	136,80
2.1.20.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	45,000	97,20
2.1.20.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	350,000	381,50
2.1.21	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m.l			72,24
						0,00
2.1.22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 986,12
						2 574,88
2.1.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	33,34
2.1.22.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	39,690	41,67
2.1.22.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,820	52,920	43,39
2.1.22.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	44,100	29,99
2.1.22.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	1,764	1,15
2.1.22.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,020	88,200	89,96
2.1.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	17,640	72,32
2.1.22.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	4,410	35,28
2.1.22.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	41,895	3,35
2.1.22.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	105,840	3,18
2.1.22.11	1	Muncitor	h-om	30,800	83,600	2 574,88
2.1.22.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	450,000	211,50
2.1.22.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	15,000	300,00
2.1.22.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	45,000	288,90
2.1.22.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	15,000	92,70
2.1.22.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	350,000	164,50
2.1.23	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l			32,46
						0,00
2.1.24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 400,41
						2 900,92
2.1.24.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,002	74 970,000	164,93
2.1.24.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	15 876,000	47,63
2.1.24.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	22 050,000	1 135,58
2.1.24.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	39,690	41,67
2.1.24.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,800	6,174	134,59
2.1.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	17,640	384,55
2.1.24.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	4,410	44,10
2.1.24.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,000	17,640	441,00
2.1.24.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,000	1,764	17,64
2.1.24.10	5009070	Racordari	10 buc	1,000	17,640	17,64
2.1.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	4,410	22,05
2.1.24.12	1	Muncitor	h-om	34,700	83,600	2 900,92
2.1.24.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	450,000	99,00
2.1.24.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,000	805,50
2.1.24.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	15,000	66,60
2.1.24.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	350,000	77,00
2.1.25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l			10,58
						0,00
2.1.26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67
						563,46
2.1.26.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
2.1.26.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
2.1.26.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
2.1.26.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64

2.1.26.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
2.1.26.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
2.1.26.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
2.1.26.8	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	0,160	123,480	19,76
2.1.26.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
2.1.26.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
2.1.26.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
2.1.27	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l			11,03
						0,00
2.1.28	pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l			26,46
						0,00
2.1.29	pret furnizor	Cablu КВВГнг(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l			18,52
						0,00
2.1.30	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			805,94
						657,10
2.1.30.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	2,21
2.1.30.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
2.1.30.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
2.1.30.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
2.1.30.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
2.1.30.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
2.1.30.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
2.1.30.8	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	123,480	39,51
2.1.30.9	1	Muncitor	h-om	7,860	83,600	657,10
2.1.30.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
2.1.30.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
2.1.31	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m.l			18,08
						0,00
2.1.32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 117,60
						936,32
2.1.32.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	2,65
2.1.32.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
2.1.32.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
2.1.32.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
2.1.32.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
2.1.32.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
2.1.32.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
2.1.32.8	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	123,480	39,51
2.1.32.9	1	Muncitor	h-om	11,200	83,600	936,32
2.1.32.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	450,000	36,00
2.1.32.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	350,000	28,00
2.1.33	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l			49,30
						0,00
2.1.34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 012,73
						1 780,68
2.1.34.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	13 230,000	1 217,16
2.1.34.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 230,000	52,92
2.1.34.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	39,690	35,72
2.1.34.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,200	6,174	50,63
2.1.34.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	17,640	144,65
2.1.34.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	44,100	105,84
2.1.34.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	17,640	26,46
2.1.34.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	22,050	295,47
2.1.34.9	1	Muncitor	h-om	21,300	83,600	1 780,68
2.1.34.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	450,000	85,50

2.1.34.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,000	151,20
2.1.34.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	350,000	66,50
2.1.35	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 913,38
						1 287,44
2.1.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 876,000	7,94
2.1.35.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	1 323,000	4,90
2.1.35.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,600	39,690	63,50
2.1.35.4	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	22 050,000	1 786,05
2.1.35.5	1	Muncitor	h-om	15,400	83,600	1 287,44
2.1.35.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	450,000	247,50
2.1.35.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	45,000	323,55
2.1.35.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	350,000	192,50
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				32 026,79

Obiectul: № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
2.2.1	pret furnizor	Dulap ABP-112-25, IP54	buc			5 979,96
						0,00
2.2.2	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			71,44
						0,00
2.2.3	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			71,44
						0,00
2.2.4	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,14
						0,00
2.2.5	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,55
						0,00
2.2.6	pret furnizor	Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V	buc			687,96
						0,00
2.2.7	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc			1 195,11
						0,00
2.2.8	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			74,97
						0,00
2.2.9	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc			1 159,83
						0,00
2.2.10	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc			970,20
						0,00
2.2.11	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			72,06
						0,00
2.2.12	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,14
						0,00
2.2.13	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,02
						0,00
2.2.14	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			31,66
						0,00
2.2.15	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc			198,45
						0,00
2.2.16	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc			176,40
						0,00
2.2.17	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-0-74-Y2, IP54	buc			727,65
						0,00
2.2.18	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,46
						0,00
2.2.19	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,55
						0,00
2.2.20	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc			198,45
						0,00

2.2.21	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc			176,40
						0,00
2.2.22	pret furnizor	Contactator KM-230V, 9A	buc			114,66
						0,00
2.2.23	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			811,44
						0,00
2.2.24	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W	buc			1 071,63
						0,00
2.2.25	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W	buc			861,71
						0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				22 425,56

Obiectul: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii termomecanice				
3.1.1	CL26A	Rame metalice gata confectionate - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg			32,59
						10,03
3.1.1.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg	1,000	22,050	22,05
3.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
3.1.1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
3.1.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
3.1.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
3.1.1.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
3.1.1.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
3.1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
3.1.2	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
3.1.2.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
3.1.2.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
3.1.2.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
3.1.2.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
3.1.2.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
3.1.2.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
3.1.3	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm PN16	buc			7 294,08
						125,40
3.1.3.1	2875274205000	Robinet cu flanse dn 150 mm PN16	buc	1,000	6 323,940	6 323,94
3.1.3.2	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 150 mm PN16	buc	2,000	326,340	652,68
3.1.3.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	970,200	29,11
3.1.3.4	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,000	1,764	28,22
3.1.3.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,000	1,323	21,17
3.1.3.6	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,000	2,205	35,28
3.1.3.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,260	44,100	11,47
3.1.3.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	26,460	15,88
3.1.3.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,640	22,050	36,16
3.1.3.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,520	26,460	13,76
3.1.3.11	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,055	18,522	1,02
3.1.3.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	83,600	125,40
3.1.4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16	buc			3 729,20
						83,60
3.1.4.1	2875274205000	Robinet cu flanse dn 100 mm PN16	buc	1,000	3 042,900	3 042,90
3.1.4.2	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 100 mm PN16	buc	2,000	254,016	508,03
3.1.4.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	970,200	19,40
3.1.4.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,323	10,58
3.1.4.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
3.1.4.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
3.1.4.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	44,100	5,73
3.1.4.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
3.1.4.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	22,050	19,85
3.1.4.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	26,460	7,94
3.1.4.11	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,035	18,522	0,65
3.1.4.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	83,600	83,60

3.1.5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16	buc			2 057,23
						62,70
3.1.5.1	2875274205000	Robinet cu flanse dn 65 mm PN16	buc	1,000	1 587,600	1 587,60
3.1.5.2	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 65 mm PN16	buc	2,000	165,816	331,63
3.1.5.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	970,200	14,55
3.1.5.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,323	10,58
3.1.5.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
3.1.5.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
3.1.5.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	44,100	2,87
3.1.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	26,460	5,29
3.1.5.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	22,050	13,67
3.1.5.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	26,460	5,29
3.1.5.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,025	18,522	0,46
3.1.5.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	83,600	62,70
3.1.6	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" PN16	buc			230,51
						20,90
3.1.6.1	2875274205100	Robinet sfera cu mufe dn 1 1/4" PN16	buc	1,000	202,860	202,86
3.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	198,450	5,95
3.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	13,230	0,79
3.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	83,600	20,90
3.1.7	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" PN16	buc			148,24
						12,54
3.1.7.1	2875274205100	Robinet sfera cu mufe 1" PN16	buc	1,000	132,300	132,30
3.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	198,450	2,98
3.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,230	0,42
3.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,600	12,54
3.1.8	ID05C	Supapa de sens cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16	buc			3 910,01
						83,60
3.1.8.1	2875274205000	Supapa de sens cu flansa dn 100 mm PN16	buc	1,000	3 223,710	3 223,71
3.1.8.2	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 100 mm PN16	buc	2,000	254,016	508,03
3.1.8.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	970,200	19,40
3.1.8.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,323	10,58
3.1.8.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
3.1.8.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
3.1.8.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	44,100	5,73
3.1.8.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
3.1.8.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	22,050	19,85
3.1.8.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	26,460	7,94
3.1.8.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,035	18,522	0,65
3.1.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	83,600	83,60
3.1.9	ID05B	Supapa de sens cu flansa, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16	buc			2 321,83
						62,70
3.1.9.1	2875274205000	Supapa de sens cu flansa dn 65 mm PN16	buc	1,000	1 852,200	1 852,20
3.1.9.2	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 65 mm PN16	buc	2,000	165,816	331,63
3.1.9.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	970,200	14,55
3.1.9.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,323	10,58
3.1.9.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
3.1.9.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
3.1.9.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	44,100	2,87
3.1.9.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	26,460	5,29
3.1.9.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	22,050	13,67
3.1.9.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	26,460	5,29
3.1.9.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,025	18,522	0,46
3.1.9.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	83,600	62,70
3.1.10	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			282,47
						13,38
3.1.10.1	1111000102000	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,000	264,600	264,60
3.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	198,450	3,97
3.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,230	0,53
3.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	83,600	13,38
3.1.11	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			228,86
						8,36
3.1.11.1	2913134500000	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,000	198,450	198,45
3.1.11.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	220,500	22,05
3.1.11.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	83,600	8,36
3.1.12	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm	m			416,71
						71,90
3.1.12.1	2722103107000	Conducta de otel 159 x 4.5 mm	m	1,004	307,818	309,05
3.1.12.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	37,044	2,37
3.1.12.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	26,460	0,13
3.1.12.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,010	8,820	0,09

3.1.12.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
3.1.12.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	44,100	0,13
3.1.12.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,061	22,050	1,35
3.1.12.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	22,050	0,42
3.1.12.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	19,404	0,19
3.1.12.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	22,050	0,09
3.1.12.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	83,600	15,88
3.1.12.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,470	83,600	39,29
3.1.12.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	83,600	16,72
3.1.12.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,000	20,25
3.1.12.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.12.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.12.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	450,000	8,10
3.1.13	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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x 3.5 mm	m			414,79
						66,04
3.1.13.1	2722103107000	Conducta de otel 108 x 3.5 mm	m	1,004	314,168	315,43
3.1.13.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	37,044	0,74
3.1.13.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	26,460	0,11
3.1.13.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,010	8,820	0,09
3.1.13.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
3.1.13.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	44,100	0,97
3.1.13.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	22,050	0,66
3.1.13.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	22,050	0,26
3.1.13.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	19,404	0,19
3.1.13.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	22,050	0,04
3.1.13.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	83,600	15,88
3.1.13.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,420	83,600	35,11
3.1.13.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	83,600	15,05
3.1.13.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,130	150,000	19,50
3.1.13.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.13.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.13.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	450,000	8,10
3.1.14	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm	m			208,82
						58,52
3.1.14.1	2722103107000	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	1,004	125,244	125,74
3.1.14.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,044	0,59
3.1.14.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	26,460	0,08
3.1.14.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,006	8,820	0,05
3.1.14.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
3.1.14.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	44,100	0,09
3.1.14.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	22,050	0,49
3.1.14.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	22,050	0,20
3.1.14.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,404	0,12
3.1.14.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	22,050	0,04
3.1.14.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	83,600	17,56
3.1.14.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	83,600	28,42
3.1.14.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	83,600	12,54
3.1.14.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,000	20,25
3.1.14.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.14.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.15	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			185,65
						58,52
3.1.15.1	2722103107000	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	1,004	102,162	102,57
3.1.15.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,044	0,59
3.1.15.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	26,460	0,08
3.1.15.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,006	8,820	0,05
3.1.15.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
3.1.15.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	44,100	0,09
3.1.15.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	22,050	0,49
3.1.15.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	22,050	0,20
3.1.15.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,404	0,12
3.1.15.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	22,050	0,04
3.1.15.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	83,600	17,56
3.1.15.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	83,600	28,42
3.1.15.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	83,600	12,54
3.1.15.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,000	20,25
3.1.15.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.15.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.16	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	m			190,88

		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm				43,47
3.1.16.1	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	1,004	127,449	127,96
3.1.16.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.16.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.16.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.16.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.16.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.16.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.16.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.16.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.16.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.16.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.16.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.16.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
3.1.16.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.16.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.17	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, avind diametrul de 45x2.5 mm	m			125,79
						43,47
3.1.17.1	2722103107000	Conducta de otel 45x2.5 mm	m	1,004	62,622	62,87
3.1.17.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.17.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.17.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.17.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.17.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.17.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.17.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.17.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.17.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.17.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.17.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.17.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
3.1.17.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.17.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.18	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, avind diametrul de 38x2.0 mm	m			125,79
						43,47
3.1.18.1	2722103107000	Conducta de otel 38x2.0 mm	m	1,004	62,622	62,87
3.1.18.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.18.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.18.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.18.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.18.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.18.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.18.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.18.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.18.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.18.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.18.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.18.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
3.1.18.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.18.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.19	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, avind diametrul de 32x2.0 mm	m			95,15
						43,47
3.1.19.1	2722103107000	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	1,004	32,105	32,23
3.1.19.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.19.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.19.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.19.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.19.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.19.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.19.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.19.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.19.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.19.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.19.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.19.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.19.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20

3.1.19.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.19.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.20	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, avind diametrul de 18x2.0 mm	m			90,81 43,47
3.1.20.1	2722103107000	Conducta de otel 18x2.0 mm	m	1,004	27,783	27,89
3.1.20.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.20.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.20.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.20.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.20.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.20.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.20.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.20.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.20.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.20.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.20.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.20.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
3.1.20.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.20.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.21	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,87 66,04
3.1.21.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,100	33,869	3,39
3.1.21.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	59,976	6,00
3.1.21.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,140	58,212	8,15
3.1.21.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
3.1.21.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
3.1.21.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	83,600	66,04
3.1.22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,90 10,03
3.1.22.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,009	33,869	0,30
3.1.22.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	59,976	0,54
3.1.22.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	58,212	8,73
3.1.22.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
3.1.22.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
3.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	83,600	10,03
3.1.23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			39,61 17,56
3.1.23.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
3.1.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	83,600	17,56
3.1.24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35 608,61
3.1.24.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
3.1.24.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
3.1.24.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
3.1.24.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
3.1.24.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
3.1.24.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii termomecanice				146 101,87
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
3.1.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 1000x600 mm	buc			1 965,71 41,80
3.1.25.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,870	4,63
3.1.25.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate 1000x600 mm	buc	1,000	1 918,350	1 918,35
3.1.25.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,852	0,93
3.1.25.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	83,600	39,29
3.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	83,600	2,51
3.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate D=400 mm	buc			823,52 41,80
3.1.26.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,870	4,63
3.1.26.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate D=400 mm	buc	1,000	776,160	776,16
3.1.26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,852	0,93
3.1.26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	83,600	39,29
3.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	83,600	2,51
3.1.27	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de	m2			537,17

		sectiunii circulare: 400 mm.				111,19
3.1.27.1	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincate 0.7 mm dn 400	m2	1,000	388,080	388,08
3.1.27.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.27.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00
3.1.27.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
3.1.27.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.27.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,000	0,00
3.1.27.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,441	6,62
3.1.27.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,265	3,97
3.1.27.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,265	3,97
3.1.27.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	16,758	16,76
3.1.27.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,000	4,19
3.1.27.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	83,600	111,19
3.1.27.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	10,000	2,40
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare				3 799,11
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Incalzire				
3.1.28	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m			90,81 43,47
3.1.28.1	2722103107000	Conducta de otel 18x2.0 mm	m	1,004	27,783	27,89
3.1.28.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.28.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.28.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.28.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.28.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.28.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.28.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.28.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.28.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.28.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.28.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.28.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.28.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
3.1.28.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.28.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.29	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,90 10,03
3.1.29.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,009	33,869	0,30
3.1.29.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	59,976	0,54
3.1.29.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	58,212	8,73
3.1.29.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
3.1.29.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
3.1.29.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	83,600	10,03
3.1.30	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc			73,27 12,54
3.1.30.1	2875274205100	Robinet sfera cu mufe dn 1/2" PN16	buc	1,000	57,330	57,33
3.1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	198,450	2,98
3.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,230	0,42
3.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,600	12,54
3.1.31	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			228,86 8,36
3.1.31.1	2913134500000	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,000	198,450	198,45
3.1.31.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	220,500	22,05
3.1.31.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	83,600	8,36
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Incalzire				3 032,47
		Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Aprovizionarea cu caldura				
3.1.32	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc			73,27 12,54
3.1.32.1	2875274205100	Robinet sfera cu mufe dn 1/2" PN16	buc	1,000	57,330	57,33
3.1.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	198,450	2,98
3.1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,230	0,42
3.1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,600	12,54
3.1.33	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" PN16	buc			94,00 12,54
3.1.33.1	2875274205100	Robinet sfera cu mufe dn 3/4" PN16	buc	1,000	78,057	78,06
3.1.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	198,450	2,98
3.1.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,230	0,42
3.1.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,600	12,54
3.1.34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			90,81

		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm				43,47
3.1.34.1	2722103107000	Conducta de otel 18x2.0 mm	m	1,004	27,783	27,89
3.1.34.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.34.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.34.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.34.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.34.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.34.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.34.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.34.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.34.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.34.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.34.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.34.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.34.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
3.1.34.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.34.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.35	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, avind diametrul de 25x2.0 mm	m			109,59
						43,47
3.1.35.1	2722103107000	Conducta de otel 25x2.0 mm	m	1,004	46,481	46,67
3.1.35.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
3.1.35.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
3.1.35.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
3.1.35.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
3.1.35.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
3.1.35.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
3.1.35.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
3.1.35.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
3.1.35.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
3.1.35.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.35.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
3.1.35.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
3.1.35.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
3.1.35.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
3.1.35.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
3.1.36	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,90
						10,03
3.1.36.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,009	33,869	0,30
3.1.36.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	59,976	0,54
3.1.36.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	58,212	8,73
3.1.36.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
3.1.36.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
3.1.36.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	83,600	10,03
3.1.37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,28
						19,23
3.1.37.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
3.1.37.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,600	19,23
		TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Aprovizionarea cu caldura				6 944,07
		Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Canale de fum				
3.1.38	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			46 041,10
						7 607,60
3.1.38.1	28111063	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	1,000	33 516,000	33 516,00
3.1.38.2	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	83,600	7 607,60
3.1.38.3	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	450,000	2 227,50
3.1.38.4	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	500,000	2 690,00
3.1.39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
3.1.39.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
3.1.39.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
3.1.39.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
3.1.39.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
3.1.39.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
3.1.39.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
3.1.40	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2			144,10
						39,29
3.1.40.1	2682162611305	Saltele vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mme	m2	1,018	101,871	103,70

3.1.40.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	22,050	0,20
3.1.40.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,050	0,90
3.1.40.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,470	83,600	39,29
3.1.41	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			283,07 19,65
3.1.41.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,8 mm	kg	7,282	36,162	263,33
3.1.41.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,852	0,09
3.1.41.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	83,600	19,65
3.1.42	IzI09B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			50,65 49,24
3.1.42.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,176	1,41
3.1.42.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	83,600	49,24
3.1.43	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			184,38 19,65
3.1.43.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	83,600	19,65
3.1.43.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,553	36,162	164,65
3.1.43.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,852	0,09
3.1.44	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			50,65 49,24
3.1.44.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,176	1,41
3.1.44.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	83,600	49,24
		TOTAL Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Canale de fum				568 665,05

Obiectul: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Solutii termomecanice				
3.2.1	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw	buc			8 404,05 5 183,20
3.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	29,397	58,79
3.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,323	10,58
3.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
3.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
3.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,175	8,820	1,54
3.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,280	44,100	12,35
3.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,000	83,600	5 183,20
3.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,900	350,000	3 115,00
3.2.2	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc			441,61 418,00
3.2.2.1	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,150	44,100	6,62
3.2.2.2	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,060	18,522	1,11
3.2.2.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	8,820	0,88
3.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	83,600	418,00
3.2.2.5	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,000	15,000	15,00
3.2.3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			396,51 209,00
3.2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,600	51,597	30,96
3.2.3.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	51,156	102,31
3.2.3.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,499	12,00
3.2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,882	7,06
3.2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,882	7,06
3.2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	26,460	7,41
3.2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,740	22,050	16,32
3.2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	44,100	4,41
3.2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	83,600	209,00
3.2.4	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			404,80 250,80
3.2.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	51,597	25,80
3.2.4.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	97,902	97,90

3.2.4.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	198,450	13,89
3.2.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	13,230	1,85
3.2.4.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	8,820	0,44
3.2.4.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,640	22,050	14,11
3.2.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	83,600	250,80
3.2.5	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l	buc			408,61 150,48
3.2.5.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	97,902	97,90
3.2.5.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	66,150	66,15
3.2.5.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	2,029	6,09
3.2.5.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	198,450	11,91
3.2.5.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	13,230	1,59
3.2.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	83,600	150,48
3.2.5.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	350,000	70,00
3.2.5.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	15,000	4,50
3.2.6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			544,00 292,60
3.2.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	97,902	97,90
3.2.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	198,450	11,91
3.2.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	13,230	1,59
3.2.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	83,600	292,60
3.2.6.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	350,000	140,00
3.2.7	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			192,28 192,28
3.2.7.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.7.2	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,500	0,000	0,00
3.2.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	83,600	192,28
3.2.8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			192,28 192,28
3.2.8.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.8.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	0,00
3.2.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	83,600	192,28
3.2.9	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l	buc			1 546,50 1 019,92
3.2.9.1	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	97,902	391,61
3.2.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,035	198,450	6,95
3.2.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	13,230	0,79
3.2.9.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,360	22,050	7,94
3.2.9.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,180	8,820	1,59
3.2.9.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	19,404	9,70
3.2.9.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,200	83,600	1 019,92
3.2.9.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,240	450,000	108,00
3.2.10	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suport avind capacitatea de pina la 500 l	buc			862,16 426,36
3.2.10.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	97,902	391,61
3.2.10.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,340	44,100	14,99
3.2.10.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,021	198,450	4,17
3.2.10.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,230	0,53
3.2.10.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	83,600	426,36
3.2.10.6	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	350,000	24,50
3.2.11	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc			702,63 317,68
3.2.11.1	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.11.2	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,000	189,630	379,26
3.2.11.3	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,500	0,000	5,69
3.2.11.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800	83,600	317,68
3.2.12	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			24,47 20,90
3.2.12.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	198,450	3,18
3.2.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	13,230	0,40
3.2.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	83,600	20,90
3.2.13	IA19B	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2" (Dn 40 mm)	buc			47,95 20,06
3.2.13.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.13.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	1,323	5,29
3.2.13.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,058	4,23
3.2.13.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,764	7,06
3.2.13.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	44,100	1,32
3.2.13.6	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	18,522	0,28
3.2.13.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	970,200	9,70

3.2.13.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	83,600	20,06
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Solutii termomecanice				35 111,62
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare				
3.2.14	VC35C	Montarea diflector circular D=400 mm	buc			942,64
						496,58
3.2.14.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,800	238,140	428,65
3.2.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,600	1,852	1,11
3.2.14.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,120	57,330	6,88
3.2.14.4	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.14.5	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,300	0,000	1,31
3.2.14.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	83,600	496,58
3.2.14.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,000	7,50
3.2.14.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	15,000	0,60
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare				942,64
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Incalzire				
3.2.15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			354,63
						125,40
3.2.15.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	97,902	195,80
3.2.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	198,450	3,97
3.2.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,230	0,53
3.2.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	14,994	1,50
3.2.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	5,733	22,93
3.2.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	83,600	125,40
3.2.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	15,000	4,50
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Incalzire				354,63
		Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Aprovizionarea cu caldura				
3.2.16	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			24,47
						20,90
3.2.16.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	198,450	3,18
3.2.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	13,230	0,40
3.2.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	83,600	20,90
3.2.17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			192,28
						192,28
3.2.17.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
3.2.17.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,000	0,00
3.2.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	83,600	192,28
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Aprovizionarea cu caldura				216,75

Obiectul: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Solutii termomecanice				
3.3.1		K1 Cazan pentru sisteme de incalzire centrala de tip Thermostahl ENP 500, Q=500kW, randament 93%, Pmax=6 BAR	buc			80 482,50
						0,00
3.3.2		K2 Arzator combinat gaz/motorina de tip Riello RLS 50 TC, Q=145-581 kW	buc			100 548,00
						0,00
3.3.3		K3 Pompa de tip Evoplus B60/240.50M	buc			20 374,20
						0,00
3.3.4		K4 Pompa de tip Evoplus B60/360.80M	buc			23 858,10
						0,00
3.3.5		K5 Pompa de tip Evoplus B25/30M	buc			2 778,30
						0,00
3.3.6		K6 Vas de expansiune Maxivarem LR UR 700 471 6 bar	buc			14 244,30
						0,00
3.3.7		K7 Sistem de curatire a apei de tip Ecosoft FK-2162 TWIN G=2.0 m3/h	buc			47 010,60
						0,00
3.3.8		K8 Filtru impuritati Y333 DN150	buc			4 321,80
						0,00
3.3.9		K9 Filtru impuritati Y222 DN25	buc			88,20
						0,00

3.3.10		K10 Rezervuar nestandard pentru motorina 600x1500x1200(h) mm, V=1000 L	buc			23 020,20
						0,00
3.3.11		K11 Rezervuar motorina V=70 L	buc			1 631,70
						0,00
3.3.12		K13 Rezervuar apa V=1000 L, D=830 mm, H=2000 mm	buc			6 615,00
						0,00
3.3.13		Supapa electromagnetica 1"	buc			2 963,52
						0,00
3.3.14		Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			3 042,90
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Solutii termomecanice				917 341,74
		Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare				
3.3.15		Diflector circular D=400 mm complet echipat	buc			2 381,40
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare				2 381,40
		Capitolul 3.3. Utilaj. Incalzire				
3.3.16		Aeroterma Raventon Standart HC20 inclusiv sistemul de automatizare	buc			4 718,70
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Utilaj. Incalzire				4 718,70
		Capitolul 3.4. Utilaj. Aprovizionarea cu caldura				
3.3.17		Supapa electromagnetica 1/2"	buc			2 646,00
						0,00
3.3.18		Filtru combustibil lichid 1/2"	buc			538,02
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Utilaj. Aprovizionarea cu caldura				5 830,02

Obiectul: № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM)

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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
4.1.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc			87,96
						86,11
4.1.1.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Ух-4.0, МП4-Ух-2.5	buc			87,96
						86,11
4.1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Ух-4,0, МБП4-Ух-0.6	buc			87,96
						86,11
4.1.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ECL Confort	set			671,27
						375,36
4.1.4.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
4.1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12
4.1.4.3	1	Muncitor	h-om	4,490	83,600	375,36
4.1.4.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	450,000	67,50
4.1.4.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	400,000	60,00
4.1.5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ESM-100	buc			87,96
						86,11
4.1.5.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - MSU-100	buc			87,96
						86,11
4.1.6.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.6.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc			87,96
						86,11
4.1.7.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.7.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11

4.1.8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-4.0	buc			87,96
						86,11
4.1.8.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.8.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - SEISMIC M16	set			671,27
						375,36
4.1.9.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
4.1.9.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12
4.1.9.3	1	Muncitor	h-om	4,490	83,600	375,36
4.1.9.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	450,000	67,50
4.1.9.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	400,000	60,00
4.1.10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - HMP-52-M1	buc			87,96
						86,11
4.1.10.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.10.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДН-6-21K	buc			87,96
						86,11
4.1.11.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.11.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.12	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic CC-1	100 buc			10 533,10
						8 209,52
4.1.12.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	52,920	215,91
4.1.12.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22 050,000	33,74
4.1.12.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	123,480	25,93
4.1.12.4	1	Muncitor	h-om	98,200	83,600	8 209,52
4.1.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,000	504,00
4.1.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,000	1 152,00
4.1.12.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	350,000	392,00
4.1.13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - POC 301	buc			87,96
						86,11
4.1.13.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.13.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ПМТП 022 ПНСК	buc			87,96
						86,11
4.1.14.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
4.1.14.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
4.1.15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ШУС	buc			443,88
						198,13
4.1.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	39,690	7,94
4.1.15.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	74,970	7,50
4.1.15.3	1019852	Vopsea	kg	0,040	44,100	1,76
4.1.15.4	1	Muncitor	h-om	2,370	83,600	198,13
4.1.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	450,000	76,50
4.1.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	45,000	41,40
4.1.15.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	150,000	46,50
4.1.15.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	15,000	4,65
4.1.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	350,000	59,50
4.1.16	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			96,73
						93,63
4.1.16.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
4.1.16.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
4.1.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
4.1.16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
4.1.17	08-03-575-1	Dispozitiv - releu de timp	buc			96,73
						93,63
4.1.17.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
4.1.17.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
4.1.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
4.1.17.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
4.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator automat	buc			96,73
						93,63
4.1.18.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
4.1.18.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
4.1.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
4.1.18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70

4.1.19	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curenți pînă la 25 A	buc			279,70
						174,72
4.1.19.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
4.1.19.2	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,001	8,820	0,01
4.1.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,065	74,970	4,87
4.1.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,610	6,174	3,77
4.1.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,007	52,920	0,37
4.1.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	17,640	10,76
4.1.19.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	58,653	0,35
4.1.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,040	44,100	1,76
4.1.19.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,002	30 870,000	61,74
4.1.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,882	2,73
4.1.19.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,410	4,41
4.1.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
4.1.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
4.1.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
4.1.19.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
4.1.19.16	1	Muncitor	h-om	2,090	83,600	174,72
4.1.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,000	1,80
4.1.19.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curenți continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
4.1.19.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
4.1.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,004	350,000	1,40
4.1.20	08-01-081-1	Aparat de comandă și semnalizare (lămpă de semnalizare), cantitate extremități conectate pînă la: 2	buc			133,61
						94,47
4.1.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	74,970	4,50
4.1.20.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,300	2,65
4.1.20.3	1	Muncitor	h-om	1,130	83,600	94,47
4.1.20.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
4.1.20.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
4.1.21	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistențelor și diodelor	buc			8,36
						8,36
4.1.21.1	1	Muncitor	h-om	0,100	83,600	8,36
4.1.22	pret furnizor	Dioda D226	buc			4,41
						0,00
4.1.23	08-01-081-1	Aparat de comandă și semnalizare (buton de comandă), cantitate extremități conectate pînă la: 2	buc			133,61
						94,47
4.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	74,970	4,50
4.1.23.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,300	2,65
4.1.23.3	1	Muncitor	h-om	1,130	83,600	94,47
4.1.23.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
4.1.23.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
4.1.24	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc			96,73
						93,63
4.1.24.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
4.1.24.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
4.1.24.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
4.1.24.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
4.1.25	08-03-573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 - ЛЦ	buc			334,73
						198,13
4.1.25.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	39,690	3,97
4.1.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	74,970	7,50
4.1.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
4.1.25.4	1	Muncitor	h-om	2,370	83,600	198,13
4.1.25.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	450,000	31,50
4.1.25.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curenți continuu)	h-ut	0,710	45,000	31,95
4.1.25.7	50102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220	150,000	33,00
4.1.25.8	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220	15,000	3,30
4.1.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,070	350,000	24,50
4.1.26	08-01-081-1	Aparat de comandă și semnalizare (lămpă de semnalizare), cantitate extremități conectate pînă la: 2	buc			133,61
						94,47
4.1.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	74,970	4,50
4.1.26.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,300	2,65

4.1.26.3	1	Muncitor	h-om	1,130	83,600	94,47
4.1.26.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
4.1.26.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
4.1.27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			133,61
						94,47
4.1.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	74,970	4,50
4.1.27.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,300	2,65
4.1.27.3	1	Muncitor	h-om	1,130	83,600	94,47
4.1.27.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
4.1.27.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
4.1.28	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc			96,73
						93,63
4.1.28.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
4.1.28.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
4.1.28.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
4.1.28.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
4.1.29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67
						563,46
4.1.29.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
4.1.29.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
4.1.29.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
4.1.29.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
4.1.29.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
4.1.29.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
4.1.29.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
4.1.29.8	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	0,160	123,480	19,76
4.1.29.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
4.1.29.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
4.1.29.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
4.1.30	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.			29,55
						0,00
4.1.31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			805,94
						657,10
4.1.31.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	2,21
4.1.31.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
4.1.31.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
4.1.31.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
4.1.31.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
4.1.31.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
4.1.31.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
4.1.31.8	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	123,480	39,51
4.1.31.9	1	Muncitor	h-om	7,860	83,600	657,10
4.1.31.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
4.1.31.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
4.1.32	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l.			33,96
						0,00
4.1.33	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 7x1.5 mm2	m.l.			41,01
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				29 271,01

Obiectul: № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM)

Devizul: Utilaj

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

4.2.1	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1°C 240.103	buc			185,22
						0,00
4.2.2	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1°C 240.103	buc			185,22
						0,00
4.2.3	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2°C 240.103	buc			185,22
						0,00
4.2.4	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2°C 240.103	buc			185,22
						0,00
4.2.5	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel-35...50 °C de tip TTY2.1°C 240.103	buc			185,22
						0,00
4.2.6	pret furnizor	Manometru indicator 0...4 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-4 sau analogic dupa caracteristici	buc			467,46
						0,00
4.2.7	pret furnizor	Manometru indicator 0...2,5 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-2,5 sau analogic dupa caracteristici	buc			467,46
						0,00
4.2.8	pret furnizor	Manovaccmetru indicator -1.00...4.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-4.0 sau analogic dupa caracteristici	buc			626,22
						0,00
4.2.9	pret furnizor	Manovaccmetru indicator -1.00...0,60 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-0,6 sau analogic dupa caracteristici	buc			626,22
						0,00
4.2.10	pret furnizor	Reglator climatic ECL CONFORT 210	buc			8 886,15
						0,00
4.2.11	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM100	buc			864,36
						0,00
4.2.12	pret furnizor	Sensor de temperatura ESMU100	buc			1 781,64
						0,00
4.2.13	pret furnizor	Termometru cu semnalizare de tip ТПГ-100ЭК-М1	buc			1 367,10
						0,00
4.2.14	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc			802,62
						0,00
4.2.15	pret furnizor	Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas"	buc			8 026,20
						0,00
4.2.16	pret furnizor	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52	buc			926,10
						0,00
4.2.17	pret furnizor	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc			837,90
						0,00
4.2.18	pret furnizor	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc			158,76
						0,00
4.2.19	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1200 x 600 x 350 mm - ЩУС	buc			4 410,00
						0,00
4.2.20	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc			264,60
						0,00
4.2.21	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc			264,60
						0,00
4.2.22	pret furnizor	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc			379,26
						0,00
4.2.23	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			31,75
						0,00
4.2.24	pret furnizor	Comutator pachet УП5311-C225 sau analogic dupa caracteristici	buc			185,22
						0,00
4.2.25	pret furnizor	Comutator pachet УП5312-Φ343 sau analogic dupa caracteristici	buc			185,22
						0,00
4.2.26	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc			22,05
						0,00
4.2.27	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc			70,56
						0,00
4.2.28	pret furnizor	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc			22,05
						0,00
4.2.29	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 400 x 300 x 250 mm - ЩС	buc			573,30
						0,00
4.2.30	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc			22,05
						0,00
4.2.31	pret furnizor	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc			26,46

						0,00
4.2.32	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc			70,56
						0,00
4.2.33	pret furnizor	Analizor gaze ardere portabil Afriso Multilyzer Stx (O2, CO, NO + NOx) si imprimanta	buc			51 156,00
						0,00
4.2.34	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip POC301 sau analogic dupa caracteristici	buc			507,15
						0,00
4.2.35	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНЧК sau analogic dupa caracteristici	buc			1 499,40
						0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				110 881,51

Obiectul: № 2-1-5 Rețele interioare gaze naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
5.1.1	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4.5 mm	m			548,82 183,92
5.1.1.1	2722103262930	Teavă din otel 159 x 4.5 mm	m	1,015	307,818	312,44
5.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,395	26,460	10,45
5.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,915	22,050	20,18
5.1.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,271	26,460	7,17
5.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	15,876	0,11
5.1.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	97,020	14,55
5.1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	83,600	183,92
5.1.2	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			391,59 150,48
5.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel 108 x 4 mm	m	1,015	193,334	196,23
5.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,332	26,460	8,78
5.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,763	22,050	16,82
5.1.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,175	26,460	4,63
5.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,876	0,08
5.1.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	97,020	14,55
5.1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	83,600	150,48
5.1.3	IC28A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			281,97 129,58
5.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	125,244	127,12
5.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,111	26,460	2,94
5.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,276	22,050	6,09
5.1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,061	26,460	1,61
5.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,876	0,08
5.1.3.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	97,020	14,55
5.1.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	83,600	129,58
5.1.4	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.0 mm	m			171,64 79,42
5.1.4.1	2722103262930	Teavă din otel 48x3.0 mm	m	1,015	84,231	85,49
5.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,078	26,460	2,06
5.1.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,166	22,050	3,66
5.1.4.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,036	26,460	0,95
5.1.4.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,876	0,05
5.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	83,600	79,42
5.1.5	IC26C	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretilor de 32x3,0 mm	m			128,92 71,06
5.1.5.1	2722103262930	Teavă din otel 32x3,0 mm	m	1,015	51,597	52,37
5.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	26,460	1,61
5.1.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,139	22,050	3,06
5.1.5.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	26,460	0,77
5.1.5.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,876	0,05
5.1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	83,600	71,06

5.1.6	IC26B	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilata, conform ГOCT 3262-75, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretilor de 25x2.5 mm	m			110,17 58,52
5.1.6.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2.5 mm	m	1,015	46,481	47,18
5.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	26,460	1,38
5.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,112	22,050	2,47
5.1.6.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	26,460	0,58
5.1.6.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,876	0,05
5.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	83,600	58,52
5.1.7	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627n	buc			771,30 48,49
5.1.7.1	2875274202100	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627n	buc	1,000	683,550	683,55
5.1.7.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,499	12,00
5.1.7.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,058	8,47
5.1.7.4	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,058	8,47
5.1.7.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	44,100	0,44
5.1.7.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,286	0,41
5.1.7.7	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	132,300	3,97
5.1.7.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	44,100	3,53
5.1.7.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	66,150	1,98
5.1.7.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	83,600	48,49
5.1.8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11627n	buc			153,19 62,70
5.1.8.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 1" 11627n	buc	1,000	85,995	86,00
5.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	198,450	3,97
5.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,230	0,53
5.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	83,600	62,70
5.1.9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11627n	buc			143,01 55,18
5.1.9.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 3/4" 11627n	buc	1,000	84,231	84,23
5.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	198,450	3,18
5.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	13,230	0,42
5.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	83,600	55,18
5.1.10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11627n	buc			117,49 37,62
5.1.10.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 1/2" 11627n	buc	1,000	77,175	77,18
5.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	198,450	2,38
5.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	13,230	0,32
5.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	83,600	37,62
5.1.11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65, inglobate partial in beton (5.905-8 УГК 9,00)	kg			57,64 17,56
5.1.11.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,876	0,16
5.1.11.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	39,690	39,69
5.1.11.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
5.1.11.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
5.1.11.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	2,646	0,04
5.1.11.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
5.1.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
5.1.11.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
5.1.12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 УГК 9,00)	kg			41,28 19,23
5.1.12.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
5.1.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,600	19,23
5.1.13	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (5.905-8 УГК 9,00)	kg			39,61 17,56
5.1.13.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
5.1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	83,600	17,56
5.1.14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35 608,61
5.1.14.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
5.1.14.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
5.1.14.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
5.1.14.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
5.1.14.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
5.1.14.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
5.1.15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc			133,07

		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x4,0 mm, L=0.45 m				41,80
5.1.15.1	2722103310000	Teava instalatie 108x4,0 mm	m	0,450	193,334	87,00
5.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	26,460	1,19
5.1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	22,050	0,53
5.1.15.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	44,100	0,88
5.1.15.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,852	0,79
5.1.15.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	317,520	0,76
5.1.15.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,050	0,01
5.1.15.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	511,560	0,10
5.1.15.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	83,600	41,80
5.1.16	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 48x3.0 mm, L=0.45 m	buc			73,49
						33,44
5.1.16.1	2722103310000	Teava instalatie 48x3.0 mm	m	0,450	84,231	37,90
5.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	26,460	0,45
5.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	22,050	0,20
5.1.16.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	44,100	0,26
5.1.16.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,852	0,59
5.1.16.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	317,520	0,57
5.1.16.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,050	0,01
5.1.16.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	511,560	0,05
5.1.16.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	83,600	33,44
5.1.17	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 108x4.0 mm	buc			319,64
						115,37
5.1.17.1	2722103300000	Teava curbata 108x4.0 mm	buc	1,000	154,350	154,35
5.1.17.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400	15,876	6,35
5.1.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	26,460	12,70
5.1.17.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400	22,050	30,87
5.1.17.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,300	83,600	108,68
5.1.17.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	83,600	6,69
5.1.18	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 1 1/2"; 48x3.0 mm	buc			150,80
						93,63
5.1.18.1	2722103300000	Teava curbata 48x3.0 mm	buc	1,000	26,460	26,46
5.1.18.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	15,876	3,81
5.1.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
5.1.18.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	22,050	18,96
5.1.18.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	83,600	86,94
5.1.18.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	83,600	6,69
5.1.19	GD05C	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc			534,53
						176,40
5.1.19.1	2722103300000	Reductie de sudare, d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc	1,000	264,600	264,60
5.1.19.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,708	15,876	11,24
5.1.19.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,860	26,460	22,76
5.1.19.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,700	22,050	59,54
5.1.19.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,000	83,600	167,20
5.1.19.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,110	83,600	9,20
5.1.20	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=57x3.0 / 48x3.0 mm	buc			190,49
						93,63
5.1.20.1	2722103300000	Reductie de sudare d=57x3.0 / 48x3.0 mm	buc	1,000	66,150	66,15
5.1.20.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	15,876	3,81
5.1.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
5.1.20.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	22,050	18,96
5.1.20.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	83,600	86,94
5.1.20.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	83,600	6,69
5.1.21	GD05C	Capac orb de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5 mm	buc			688,88
						176,40
5.1.21.1	2722103300000	Capac orb de sudare 159x4.5 mm	buc	1,000	418,950	418,95
5.1.21.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,708	15,876	11,24
5.1.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,860	26,460	22,76
5.1.21.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,700	22,050	59,54
5.1.21.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,000	83,600	167,20
5.1.21.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,110	83,600	9,20
5.1.22	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,69
						12,54
5.1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,600	12,54
5.1.22.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	45,000	3,15
5.1.23	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,45
						9,20
5.1.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	83,600	9,20
5.1.23.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	45,000	2,25
5.1.24	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m			9,32

		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				7,52
5.1.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	83,600	7,52
5.1.24.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	45,000	1,80
5.1.25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			13,57
						10,87
5.1.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	83,600	10,87
5.1.25.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	45,000	2,70
5.1.26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,87
						66,04
5.1.26.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,100	33,869	3,39
5.1.26.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	59,976	6,00
5.1.26.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,140	58,212	8,15
5.1.26.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
5.1.26.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
5.1.26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	83,600	66,04
5.1.27	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,90
						10,03
5.1.27.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,009	33,869	0,30
5.1.27.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	59,976	0,54
5.1.27.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	58,212	8,73
5.1.27.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
5.1.27.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
5.1.27.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	83,600	10,03
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				21 239,18

Obiectul: № 2-1-5 Retele interioare gaze naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
5.2.1	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 100, 125	buc			835,92
						281,73
5.2.1.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,002	74 970,000	164,93
5.2.1.2	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,070	44,100	3,09
5.2.1.3	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,002	74,970	0,15
5.2.1.4	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	25 578,000	20,46
5.2.1.5	1030437	Teava din otel 32x3,0 mm	m	0,660	51,597	34,05
5.2.1.6	1	Muncitor	h-om	3,370	83,600	281,73
5.2.1.7	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,390	450,000	175,50
5.2.1.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,390	400,000	156,00
5.2.2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - detector	set			671,27
						375,36
5.2.2.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
5.2.2.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12
5.2.2.3	1	Muncitor	h-om	4,490	83,600	375,36
5.2.2.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	450,000	67,50
5.2.2.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	400,000	60,00
5.2.3	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			7 727,62
						4 313,76
5.2.3.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	17 640,000	123,48
5.2.3.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	74 970,000	48,73
5.2.3.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	22 050,000	242,55
5.2.3.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,750	39,690	69,46
5.2.3.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,500	6,174	27,78
5.2.3.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	2,500	52,920	132,30
5.2.3.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	17,640	79,38
5.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,400	44,100	17,64
5.2.3.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	17,640	291,06
5.2.3.10	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,400	1,764	43,04
5.2.3.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	882,000	1,80

5.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	8,820	3,62
5.2.3.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	220,500	6,62
5.2.3.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	66,150	54,90
5.2.3.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	44,100	1 499,40
5.2.3.16	1	Muncitor	h-om	51,600	83,600	4 313,76
5.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	450,000	112,50
5.2.3.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	15,000	370,50
5.2.3.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	45,000	111,15
5.2.3.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	15,000	90,45
5.2.3.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	350,000	87,50
5.2.4	pret furnizor	Cablu KBBГH(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.			29,55
						0,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				2 361,78

Obiectul: № 2-1-5 Retele interioare gaze naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
5.3.1		Supapa de siguranta inchidere de tip M16/RM DN100	set			13 671,00
						0,00
5.3.2		Detector gaze CH4, CO	set			635,04
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				14 306,04

Obiectul: № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				
6.1.1	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg			32,59
						10,03
6.1.1.1	2030132947000	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	1,000	22,050	22,05
6.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
6.1.1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
6.1.1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
6.1.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
6.1.1.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
6.1.1.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
6.1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
6.1.2	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
6.1.2.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
6.1.2.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
6.1.2.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
6.1.2.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
6.1.2.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
6.1.2.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				317,69

Obiectul: № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

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

		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				
6.2.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 018,77
						2 006,40
6.2.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	28,224	0,16
6.2.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,050	8,82
6.2.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,056	17,640	0,99
6.2.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	83,600	2 006,40
6.2.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,000	2,40
6.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			96,73
						93,63
6.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
6.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
6.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
6.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
6.2.3	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			87,06
						83,60
6.2.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,03
6.2.3.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	57,330	0,29
6.2.3.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	28,224	0,01
6.2.3.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	22,050	2,21
6.2.3.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	17,640	0,04
6.2.3.6	1	Muncitor	h-om	1,000	83,600	83,60
6.2.3.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	15,000	0,90
6.2.4	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			7 453,44
						6 353,60
6.2.4.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	22 050,000	308,70
6.2.4.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 323,000	3,57
6.2.4.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	39,690	0,95
6.2.4.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,540	74,970	265,39
6.2.4.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	6,174	60,26
6.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	17,640	172,17
6.2.4.7	1	Muncitor	h-om	76,000	83,600	6 353,60
6.2.4.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
6.2.4.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	45,000	208,80
6.2.4.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
6.2.5	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc			10 533,10
						8 209,52
6.2.5.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	52,920	215,91
6.2.5.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22 050,000	33,74
6.2.5.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	123,480	25,93
6.2.5.4	1	Muncitor	h-om	98,200	83,600	8 209,52
6.2.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,000	504,00
6.2.5.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,000	1 152,00
6.2.5.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	350,000	392,00
6.2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip РЭК-77/4)	buc			96,73
						93,63
6.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
6.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
6.2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
6.2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
6.2.7	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 154,16
						2 457,84
6.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	39,690	271,48
6.2.7.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	6,174	77,18
6.2.7.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	52,920	21,17
6.2.7.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	17,640	220,50
6.2.7.5	1	Muncitor	h-om	29,400	83,600	2 457,84
6.2.7.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	450,000	490,50
6.2.7.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	15,000	136,80
6.2.7.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	45,000	97,20
6.2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	350,000	381,50
6.2.8	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l			45,69

						0,00
6.2.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 178,04
						1 989,68
6.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	33,34
6.2.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	39,690	38,10
6.2.9.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,174	82,73
6.2.9.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	17,640	236,38
6.2.9.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	44,100	8,82
6.2.9.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	88,200	88,20
6.2.9.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	17,640	118,19
6.2.9.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	1,764	31,75
6.2.9.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	17,640	31,75
6.2.9.10	1	Muncitor	h-om	23,800	83,600	1 989,68
6.2.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,000	49,50
6.2.9.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	15,000	237,00
6.2.9.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,000	121,50
6.2.9.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,000	72,60
6.2.9.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,000	38,50
6.2.10	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l			10,14
						0,00
6.2.11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67
						563,46
6.2.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
6.2.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
6.2.11.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
6.2.11.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
6.2.11.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,200	1,764	21,52
6.2.11.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
6.2.11.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
6.2.11.8	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	0,160	123,480	19,76
6.2.11.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
6.2.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
6.2.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
6.2.12	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m.l			14,73
						0,00
6.2.13	pret furnizor	Cablu ВВГнр(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l			26,46
						0,00
6.2.14	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			8,36
						8,36
6.2.14.1	1	Muncitor	h-om	0,100	83,600	8,36
6.2.15	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc			6,62
						0,00
6.2.16	08-02-368-2	Montarea cablului din otel d=5,5 mm	100 m			1 436,00
						1 086,80
6.2.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	15 876,000	142,88
6.2.16.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	882,000	17,64
6.2.16.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	220,500	11,03
6.2.16.4	1	Muncitor	h-om	13,000	83,600	1 086,80
6.2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,000	4,50
6.2.16.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,610	65,000	169,65
6.2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	350,000	3,50
6.2.17	pret furnizor	Cablu din otel D=5,5 mm	m.l			11,20
						0,00
6.2.18	pret furnizor	Suspensie cablu	buc			4,41
						0,00
6.2.19	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			277,75
						235,75
6.2.19.1	1	Muncitor	h-om	2,820	83,600	235,75

6.2.19.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
6.2.19.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,400	65,000	26,00
6.2.19.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
6.2.20	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			86,88
						0,00
6.2.21	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc			29,28
						0,00
6.2.22	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			1,76
						0,00
6.2.23	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			96,73
						93,63
6.2.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
6.2.23.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
6.2.23.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
6.2.23.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				10 074,11
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				
6.2.24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			334,73
						198,13
6.2.24.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	39,690	3,97
6.2.24.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	74,970	7,50
6.2.24.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
6.2.24.4	1	Muncitor	h-om	2,370	83,600	198,13
6.2.24.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	450,000	31,50
6.2.24.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	45,000	31,95
6.2.24.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,000	33,00
6.2.24.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,000	3,30
6.2.24.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	350,000	24,50
6.2.25	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc			677,80
						668,80
6.2.25.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	3 087,000	0,06
6.2.25.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	28,224	0,05
6.2.25.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,050	6,62
6.2.25.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΓOC40"	kg	0,018	17,640	0,32
6.2.25.5	1	Muncitor	h-om	8,000	83,600	668,80
6.2.25.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,000	1,95
6.2.26	10-08-001-13	Tastatura	buc			343,20
						334,40
6.2.26.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	3 087,000	0,06
6.2.26.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	28,224	0,03
6.2.26.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,050	6,62
6.2.26.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΓOC40"	kg	0,008	17,640	0,14
6.2.26.5	1	Muncitor	h-om	4,000	83,600	334,40
6.2.26.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,000	1,95
6.2.27	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			96,73
						93,63
6.2.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
6.2.27.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
6.2.27.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
6.2.27.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
6.2.28	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			426,95
						418,00
6.2.28.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	3 087,000	0,06
6.2.28.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	28,224	0,05
6.2.28.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,050	6,62
6.2.28.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΓOC40"	kg	0,016	17,640	0,28
6.2.28.5	1	Muncitor	h-om	5,000	83,600	418,00
6.2.28.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,000	1,95
6.2.29	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			96,73
						93,63
6.2.29.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
6.2.29.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
6.2.29.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
6.2.29.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70

6.2.30	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc			10 533,10
						8 209,52
6.2.30.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	52,920	215,91
6.2.30.2	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22 050,000	33,74
6.2.30.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	123,480	25,93
6.2.30.4	1	Muncitor	h-om	98,200	83,600	8 209,52
6.2.30.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,000	504,00
6.2.30.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,000	1 152,00
6.2.30.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	350,000	392,00
6.2.31	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			88,79
						83,60
6.2.31.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	57,330	0,57
6.2.31.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	15 876,000	0,79
6.2.31.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	74 970,000	3,75
6.2.31.4	01011963	Colofonii de pin	kg	0,000	28,224	0,01
6.2.31.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	22,050	0,03
6.2.31.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	17,640	0,04
6.2.31.7	1	Muncitor	h-om	1,000	83,600	83,60
6.2.32	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc			87,06
						83,60
6.2.32.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,03
6.2.32.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	57,330	0,29
6.2.32.3	01011963	Colofonii de pin	kg	0,000	28,224	0,01
6.2.32.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	22,050	2,21
6.2.32.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	17,640	0,04
6.2.32.6	1	Muncitor	h-om	1,000	83,600	83,60
6.2.32.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	15,000	0,90
6.2.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 178,04
						1 989,68
6.2.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	33,34
6.2.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	39,690	38,10
6.2.33.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	6,174	82,73
6.2.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	17,640	236,38
6.2.33.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	44,100	8,82
6.2.33.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	88,200	88,20
6.2.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	17,640	118,19
6.2.33.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,764	31,75
6.2.33.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	17,640	31,75
6.2.33.10	1	Muncitor	h-om	23,800	83,600	1 989,68
6.2.33.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,000	49,50
6.2.33.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	15,000	237,00
6.2.33.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,000	121,50
6.2.33.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,000	72,60
6.2.33.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,000	38,50
6.2.34	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l			10,14
						0,00
6.2.35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			572,76
						469,00
6.2.35.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 205,000	0,88
6.2.35.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
6.2.35.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
6.2.35.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
6.2.35.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
6.2.35.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
6.2.35.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
6.2.35.8	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	0,160	123,480	19,76
6.2.35.9	1	Muncitor	h-om	5,610	83,600	469,00
6.2.35.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,000	4,50
6.2.35.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	350,000	3,50
6.2.36	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m.l			6,62

						0,00
6.2.37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67 563,46
6.2.37.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
6.2.37.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
6.2.37.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
6.2.37.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
6.2.37.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,764	21,52
6.2.37.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
6.2.37.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
6.2.37.8	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	0,160	123,480	19,76
6.2.37.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
6.2.37.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
6.2.37.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
6.2.38	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l			26,46 0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				7 137,36

Obiectul: № 2-1-6 Semnalizarea de incendii si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				
6.3.1	pret furnizor	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc			2 205,00 0,00
6.3.2	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			264,60 0,00
6.3.3	pret furnizor	Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030	buc			264,60 0,00
6.3.4	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc			250,93 0,00
6.3.5	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc			692,37 0,00
6.3.6	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020	buc			970,20 0,00
6.3.7	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			57,77 0,00
6.3.8	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 852,20 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				7 602,40
		Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				
6.3.9	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			661,50 0,00
6.3.10	pret furnizor	Centrala de paza de tip PC585	buc			1 323,00 0,00
6.3.11	pret furnizor	Tastatura PK 5501E 1 H	buc			776,16 0,00
6.3.12	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 852,20 0,00
6.3.13	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc			833,49 0,00
6.3.14	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			573,30 0,00
6.3.15	pret furnizor	Transformator 30VA	buc			396,90 0,00
6.3.16	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40	buc			132,30

						0,00
6.3.17	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913	buc			207,27
						0,00
6.3.18	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI	buc			374,85
						0,00
6.3.19	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc			110,69
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				9 448,43

Obiectul: № 2-1-7 Rețele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Sistema A1				
7.1.1	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST10704, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3,5 mm (2")	m			201,56
						35,11
7.1.1.1	2722103306000	Teava din otel, zincata Dn=57x3,5 mm (2")	m	1,010	163,170	164,80
7.1.1.2	2222222222992	Material marunt (sirma din otel)	%	1,000	0,000	1,65
7.1.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	83,600	35,11
7.1.2	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST3262, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm	m			73,65
						30,10
7.1.2.1	2722103306000	Teava din otel, zincata de 20x2,8 mm	m	1,010	39,866	40,27
7.1.2.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 20x2,8 mm	buc	0,060	7,718	0,46
7.1.2.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 20x2,8 mm	buc	0,060	19,845	1,19
7.1.2.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 20x2,8 mm	buc	0,040	6,615	0,26
7.1.2.5	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 20x2,8 mm	buc	0,030	10,143	0,30
7.1.2.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,500	0,000	1,06
7.1.2.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	83,600	30,10
7.1.3	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			604,29
						41,80
7.1.3.1	2913124201800	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	513,765	513,77
7.1.3.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,920	22,050	20,29
7.1.3.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,125	13,230	1,65
7.1.3.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,000	0,000	26,79
7.1.3.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	83,600	41,80
7.1.4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			254,80
						74,40
7.1.4.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,000	114,660	114,66
7.1.4.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,000	5,73
7.1.4.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	83,600	74,40
7.1.4.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,000	60,00
7.1.5	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			196,50
						44,31
7.1.5.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel de 3/4"	buc	1,000	127,890	127,89
7.1.5.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	22,050	22,05
7.1.5.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,000	2,25
7.1.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	83,600	44,31
7.1.6	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			149,99
						15,05
7.1.6.1	2913124204210	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,000	132,300	132,30
7.1.6.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	2,65
7.1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	83,600	15,05
7.1.7	SD06B	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			151,74
						44,31
7.1.7.1	2913124201700	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	83,790	83,79
7.1.7.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	22,050	22,05
7.1.7.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,000	1,59
7.1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	83,600	44,31
7.1.8	SA35A	Reductie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc			66,41
						45,98
7.1.8.1	2721204117810	Reductie din fonta maleabila de 3/4" x 1/2"	buc	1,000	10,143	10,14
7.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	198,450	7,54
7.1.8.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	31,752	2,54

7.1.8.4	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,000	0,20
7.1.8.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	83,600	45,98
7.1.9	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc			106,98 69,39
7.1.9.1	2721204115010	Teu din fonta maleabila de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,000	22,491	22,49
7.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,055	198,450	10,91
7.1.9.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	31,752	3,81
7.1.9.4	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,000	0,37
7.1.9.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	83,600	69,39
7.1.10	AcA54B	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11 (subsol spital)	buc			420,96 48,49
7.1.10.1	2523156713811	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11	buc	1,030	361,620	372,47
7.1.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	83,600	48,49
7.1.11	AcA53A	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc			520,94 66,88
7.1.11.1	2523156713811	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc	1,010	330,750	334,06
7.1.11.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	83,600	66,88
7.1.11.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,000	30,00
7.1.11.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	150,000	90,00
7.1.12	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			12,54 12,54
7.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	83,600	12,54
7.1.13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,36 8,36
7.1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	83,600	8,36
7.1.14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,02 5,02
7.1.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	83,600	5,02
7.1.15	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			47,52 35,95
7.1.15.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2"	buc	1,000	10,143	10,14
7.1.15.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	74,970	0,45
7.1.15.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,852	0,57
7.1.15.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	317,520	0,38
7.1.15.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,050	0,02
7.1.15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	83,600	35,95
7.1.16	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			32,65 24,24
7.1.16.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 3/4"	buc	1,000	7,056	7,06
7.1.16.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	74,970	0,37
7.1.16.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,852	0,57
7.1.16.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	317,520	0,38
7.1.16.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,050	0,02
7.1.16.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	83,600	24,24
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Sistema A1				8 775,33
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema C1				
7.1.17	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m			134,59 37,45
7.1.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	1,442	67,032	96,66
7.1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,021	14,112	0,30
7.1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,021	8,820	0,19
7.1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,448	83,600	37,45
7.1.18	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m			68,28 29,26
7.1.18.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	1,442	26,901	38,79
7.1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,006	14,112	0,08
7.1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,017	8,820	0,15
7.1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	83,600	29,26
7.1.19	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			257,59 87,78
7.1.19.1	2875114202905	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	154,350	154,35
7.1.19.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	1,852	0,22
7.1.19.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	238,140	11,91
7.1.19.4	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,000	0,000	3,33
7.1.19.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	83,600	87,78

7.1.20	SB27A	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100 mm	buc			229,95
						46,82
7.1.20.1	3320634625550	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100 mm	buc	1,000	180,810	180,81
7.1.20.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	13,230	2,18
7.1.20.3	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,005	26,460	0,14
7.1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	83,600	46,82
7.1.21	SB09E	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			165,15
						23,41
7.1.21.1	2523156721037	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	141,120	141,12
7.1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	14,112	0,49
7.1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,820	0,13
7.1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	83,600	23,41
7.1.22	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			81,36
						23,41
7.1.22.1	2523156721037	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, , avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	57,330	57,33
7.1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	14,112	0,49
7.1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	8,820	0,13
7.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	83,600	23,41
7.1.23	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			6,69
						6,69
7.1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	83,600	6,69
7.1.24	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 893,01
						689,70
7.1.24.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	1,852	533,43
7.1.24.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	317,520	243,22
7.1.24.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	396,900	279,81
7.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	22,050	6,39
7.1.24.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	15,94
7.1.24.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,850	83,600	656,26
7.1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
7.1.24.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
7.1.24.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema C1				4 591,78

Obiectul: № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Sistema A1				
7.2.1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm - numai manopera	buc			20,90
						20,90
7.2.1.1	3320634625000	Contor de apa (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
7.2.1.2	2222222222992	Material marunt (fuioir cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,000	0,00
7.2.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	83,600	20,90
7.2.2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc			797,45
						334,40
7.2.2.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (fara pret)	buc	1,000	441,000	441,00
7.2.2.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
7.2.2.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
7.2.2.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
7.2.2.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
7.2.2.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (fara pret)	m	20,000	0,000	0,00
7.2.2.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuioir, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,000	22,05
7.2.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	83,600	334,40
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Sistema A1				818,35

Obiectul: № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)

Devizul: Utilaj

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

		Capitolul 3.1. Utilaj. Sistema A1				
7.3.1	pret furnizor	Contor de apa rece clasa C, Dn=15 mm	buc			418,95
						0,00
7.3.2	pret furnizor	DULAP CU STICLA 315 (840X650X230), inclusiv costul supotrului pentru futun	buc			1 367,10
						0,00
7.3.3	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			396,90
						0,00
7.3.4	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			17,64
						0,00
7.3.5	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc			114,66
						0,00
7.3.6	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc			52,92
						0,00
7.3.7	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			110,25
						0,00
7.3.8	pret furnizor	Extinctor ОП-5 cu suport de perete	buc			374,85
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Sistema A1				3 281,04

Obiectul: № 2-2-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-2-SAC)

Devizul: Lucrări de construcție

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Fundatii				
8.1.1	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			1 756,00
						0,00
8.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,000	1 756,00
8.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,22
						172,22
8.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	83,600	172,22
8.1.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
						0,00
8.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,000	1 908,00
8.1.4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
8.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,000	13,82
8.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,68
						30,10
8.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	396,900	1,59
8.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	83,600	30,10
8.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,000	200,00
8.1.6	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			25,92
						25,92
8.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
8.1.7	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			1 161,70
						737,35
8.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	83,600	737,35
8.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,000	424,35
8.1.8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 532,16
						484,88
8.1.8.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,852	346,36
8.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	317,520	249,57
8.1.8.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	396,900	287,75
8.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	22,050	5,95
8.1.8.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	8,90
8.1.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	83,600	430,54
8.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	83,600	54,34
8.1.8.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25

8.1.8.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,000	112,50
8.1.8.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,000	20,00
8.1.9	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56 79,42
8.1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
8.1.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
8.1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
8.1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
8.1.9.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
8.1.9.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
8.1.9.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.9.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
8.1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
8.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
8.1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
8.1.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
8.1.10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			1 733,25 321,86
8.1.10.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
8.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
8.1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	19,02
8.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	83,600	288,42
8.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
8.1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
8.1.10.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
8.1.11	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56 79,42
8.1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
8.1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
8.1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
8.1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
8.1.11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
8.1.11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
8.1.11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.11.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
8.1.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
8.1.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
8.1.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
8.1.11.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
8.1.12	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82 8,28
8.1.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.12.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.12.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
8.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
8.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.13	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
8.1.13.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.13.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
8.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
8.1.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
8.1.14.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
8.1.14.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
8.1.14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
8.1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
8.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
8.1.14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
8.1.14.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				42 353,04
		Capitolul 2. Coloane monolite St1				

8.1.15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			166,22 104,50
8.1.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	74,970	0,60
8.1.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,794	0,04
8.1.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	2,911	0,15
8.1.15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	22,050	1,10
8.1.15.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	30,870	1,23
8.1.15.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	251,370	37,71
8.1.15.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.15.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
8.1.15.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
8.1.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	83,600	20,90
8.1.15.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	83,600	83,60
8.1.15.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
8.1.16	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			38,15 29,26
8.1.16.1	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,220	37,044	8,15
8.1.16.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,852	0,74
8.1.16.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,350	83,600	29,26
8.1.17	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82 8,28
8.1.17.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.17.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.17.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
8.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
8.1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.18	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
8.1.18.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.18.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
8.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
8.1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
8.1.19.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
8.1.19.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
8.1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
8.1.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
8.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
8.1.19.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
8.1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 2. Coloane monolite St1				9 092,36
		Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				
8.1.20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			81,79 31,77
8.1.20.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 190,700	36,91
8.1.20.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,500	22,932	11,47
8.1.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
8.1.20.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	83,600	31,77
8.1.20.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	400,000	1,60
8.1.21	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 567,26 433,72
8.1.21.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	882,000	864,36
8.1.21.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.21.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,010	1,852	37,06
8.1.21.4	2652102100737	Var hidratat	kg	6,520	1,764	11,50
8.1.21.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,136	317,520	43,18
8.1.21.6	4100126202818	Apă	m3	0,132	22,050	2,91
8.1.21.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,358	83,600	364,33
8.1.21.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,830	83,600	69,39
8.1.21.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	450,000	171,00
8.1.22	CB03F1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			172,61 104,50

8.1.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	74,970	0,60
8.1.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,794	0,04
8.1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	2,911	0,15
8.1.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	22,050	1,10
8.1.22.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	30,870	1,23
8.1.22.6	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,200	220,500	44,10
8.1.22.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.22.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
8.1.22.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
8.1.22.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	83,600	20,90
8.1.22.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	83,600	83,60
8.1.22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
8.1.23	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82 8,28
8.1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.23.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94
8.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
8.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.24	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
8.1.24.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.24.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
8.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
8.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
8.1.25.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
8.1.25.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
8.1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
8.1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
8.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
8.1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
8.1.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				57 325,39
		Capitolul 4. Planseu, sector monolit si grinda				
8.1.26	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,48 83,60
8.1.26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
8.1.26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
8.1.26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
8.1.26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
8.1.26.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
8.1.26.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	251,370	32,68
8.1.26.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.26.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.26.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
8.1.26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
8.1.26.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	83,600	71,06
8.1.26.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
8.1.27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,47 37,62
8.1.27.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	26,460	10,58
8.1.27.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	1,76
8.1.27.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	83,600	25,08
8.1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
8.1.27.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	450,000	4,50
8.1.28	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,82 8,28
8.1.28.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.28.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.28.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	83,600	7,94

8.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
8.1.28.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.29	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,32 8,78
8.1.29.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.29.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.29.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,101	83,600	8,44
8.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
8.1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
8.1.30.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.30.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.30.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
8.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
8.1.30.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,31 5,77
8.1.31.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
8.1.31.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
8.1.31.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,323	0,37
8.1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	83,600	5,43
8.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	83,600	0,33
8.1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
8.1.32	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1PK60-12-4,5AIIIb-C7	buc			8 281,49 217,69
8.1.32.1	2666122800600	Element prefabricat 1PK60-12-4,5AIIIb-C7	buc	1,000	7 761,600	7 761,60
8.1.32.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,065	1 323,000	86,00
8.1.32.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,016	1 278,900	20,59
8.1.32.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,430	30,870	13,27
8.1.32.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	37,044	1,85
8.1.32.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,160	1,852	52,16
8.1.32.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,064	317,520	20,32
8.1.32.8	1421102200227	Pietris	m3	0,042	396,900	16,67
8.1.32.9	4100126202818	Apă	m3	0,040	22,050	0,88
8.1.32.10	7136080025001	Montator	h-om	2,250	83,600	188,10
8.1.32.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	83,600	21,74
8.1.32.12	7123010010200	Betonist	h-om	0,094	83,600	7,86
8.1.32.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	450,000	89,10
8.1.32.14	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,027	50,000	1,35
8.1.33	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1PK60-10-4,5AIIIb-C7	buc			7 575,89 217,69
8.1.33.1	2666122800600	Element prefabricat 1PK60-10-4,5AIIIb-C7	buc	1,000	7 056,000	7 056,00
8.1.33.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,065	1 323,000	86,00
8.1.33.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,016	1 278,900	20,59
8.1.33.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,430	30,870	13,27
8.1.33.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	37,044	1,85
8.1.33.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,160	1,852	52,16
8.1.33.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,064	317,520	20,32
8.1.33.8	1421102200227	Pietris	m3	0,042	396,900	16,67
8.1.33.9	4100126202818	Apă	m3	0,040	22,050	0,88
8.1.33.10	7136080025001	Montator	h-om	2,250	83,600	188,10
8.1.33.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	83,600	21,74
8.1.33.12	7123010010200	Betonist	h-om	0,094	83,600	7,86
8.1.33.13	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	450,000	89,10
8.1.33.14	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,027	50,000	1,35
8.1.34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1	kg			64,93 17,56
8.1.34.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	39,690	41,28
8.1.34.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
8.1.34.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
8.1.34.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
8.1.34.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	83,600	17,56

8.1.34.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
8.1.34.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,000	0,15
8.1.35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
8.1.35.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
8.1.35.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
8.1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
8.1.35.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
8.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
8.1.35.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
8.1.35.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 4. Planseu, sector monolit si grinda				73 721,58
		Capitolul 5. Platforma tehnologica PI1				
8.1.36	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			32,59 10,03
8.1.36.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	22,050	22,05
8.1.36.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
8.1.36.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
8.1.36.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
8.1.36.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
8.1.36.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
8.1.36.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
8.1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
8.1.37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35 608,61
8.1.37.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
8.1.37.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
8.1.37.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
8.1.37.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
8.1.37.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
8.1.37.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
8.1.38	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			13,69 12,54
8.1.38.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,147	1,15
8.1.38.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	83,600	12,54
		TOTAL Capitolul 5. Platforma tehnologica PI1				13 312,33
		Capitolul 6. Fundatie tehnologica Fom1				
8.1.39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,60 82,76
8.1.39.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
8.1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
8.1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
8.1.39.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
8.1.39.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
8.1.40	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56 79,42
8.1.40.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
8.1.40.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
8.1.40.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
8.1.40.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
8.1.40.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	30,870	0,93
8.1.40.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
8.1.40.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.40.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.40.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
8.1.40.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
8.1.40.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
8.1.40.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
8.1.40.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
8.1.41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			1 733,25 321,86
8.1.41.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
8.1.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
8.1.41.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	19,02
8.1.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	83,600	288,42
8.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
8.1.41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
8.1.41.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
8.1.42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu	kg			56,20

		greutatea sub 10 kg - MH2				8,78
8.1.42.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	39,690	41,28
8.1.42.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
8.1.42.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
8.1.42.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
8.1.42.5	7136080025001	Montator	h-om	0,105	83,600	8,78
8.1.42.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
8.1.42.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,000	0,20
		TOTAL Capitolul 6. Fundatie tehnologica Fom1				12 736,83
		Capitolul 7.1. Finisare interioara . Pereti				
8.1.43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			124,04 100,32
8.1.43.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,000	0,00
8.1.43.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,852	14,63
8.1.43.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	1,764	1,06
8.1.43.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	317,520	7,62
8.1.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	22,050	0,14
8.1.43.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	83,600	83,60
8.1.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
8.1.43.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,000	0,02
8.1.43.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,000	0,25
8.1.44	CF02B6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-25 cm latime, la imbinarea elementelor prefabricate dintre plansee si diafragme	m2			149,12 125,40
8.1.44.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,000	0,00
8.1.44.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,852	14,63
8.1.44.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	1,764	1,06
8.1.44.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	317,520	7,62
8.1.44.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	22,050	0,14
8.1.44.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,230	83,600	102,83
8.1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	83,600	22,57
8.1.44.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,000	0,02
8.1.44.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50,000	0,25
8.1.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48 2,51
8.1.45.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
8.1.45.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
8.1.45.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
8.1.46	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			125,55 101,99
8.1.46.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,131	22,36
8.1.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	22,050	0,09
8.1.46.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	83,600	101,99
8.1.46.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,000	0,79
8.1.46.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,000	0,32
8.1.47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			179,79 124,23
8.1.47.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,300	27,783	8,33
8.1.47.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,131	45,75
8.1.47.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	22,050	0,25
8.1.47.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	83,600	124,23
8.1.47.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,000	0,79
8.1.47.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	15,000	0,44
8.1.48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,46 45,98
8.1.48.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,056	7,44
8.1.48.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	22,050	0,02
8.1.48.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	83,600	37,62
8.1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
8.1.48.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,000	0,01
8.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48 2,51
8.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
8.1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
8.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
8.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			63,85

		manual				45,98
8.1.50.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	39,690	15,88
8.1.50.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,087	0,19
8.1.50.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,646	1,32
8.1.50.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,820	0,44
8.1.50.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
8.1.50.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	83,600	45,98
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisare interioara . Pereti				30 746,15
		Capitolul 7.2. Finisare interioara . Tavane				
8.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48
						2,51
8.1.51.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
8.1.51.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
8.1.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
8.1.52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			151,53
						127,91
8.1.52.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,131	22,36
8.1.52.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	22,050	0,09
8.1.52.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	83,600	127,91
8.1.52.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,000	0,79
8.1.52.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	20,000	0,39
8.1.53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			53,46
						45,98
8.1.53.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	7,056	7,44
8.1.53.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	22,050	0,02
8.1.53.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	83,600	37,62
8.1.53.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
8.1.53.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,000	0,01
8.1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,48
						2,51
8.1.54.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,578	3,84
8.1.54.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
8.1.54.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
8.1.55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,85
						45,98
8.1.55.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	39,690	15,88
8.1.55.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,087	0,19
8.1.55.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,646	1,32
8.1.55.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	8,820	0,44
8.1.55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
8.1.55.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	83,600	45,98
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisare interioara . Tavane				12 015,57
		Capitolul 7.3. Finisare interioara . Pardosele				
8.1.56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			608,60
						82,76
8.1.56.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
8.1.56.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
8.1.56.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
8.1.56.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
8.1.56.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
8.1.57	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 697,23
						484,88
8.1.57.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,852	531,58
8.1.57.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	317,520	243,22
8.1.57.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	396,900	271,88
8.1.57.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	22,050	6,39
8.1.57.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,000	10,53
8.1.57.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	83,600	430,54
8.1.57.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	83,600	54,34
8.1.57.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25
8.1.57.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,000	112,50
8.1.57.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,000	20,00
8.1.58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			167,73
						73,57
8.1.58.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	117,015	93,61
8.1.58.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	22,050	0,55
8.1.58.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	83,600	41,80
8.1.58.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	83,600	31,77
8.1.59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm,	m2			439,03

		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				209,00
8.1.59.1	2661112800700	Placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm	m2	1,030	194,040	199,86
8.1.59.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,087	12,50
8.1.59.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	17,640	5,29
8.1.59.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,088	1,76
8.1.59.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	11,025	9,92
8.1.59.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	83,600	188,10
8.1.59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	83,600	20,90
8.1.59.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,000	0,45
8.1.59.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,000	0,24
		TOTAL Capitolul 7.3. Finisare interioara . Pardosele				38 527,55
		Capitolul 8. Timplarie				
8.1.60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 505,94 367,84
8.1.60.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	3 087,000	3 087,00
8.1.60.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	1,852	0,52
8.1.60.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	37,044	5,19
8.1.60.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,852	2,59
8.1.60.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	317,520	1,59
8.1.60.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,646	1,32
8.1.60.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	44,100	30,87
8.1.60.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
8.1.60.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	83,600	295,94
8.1.60.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
8.1.60.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	83,600	15,88
8.1.60.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	83,600	22,57
8.1.60.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,000	9,00
8.1.61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 656,25 46,82
8.1.61.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 587,600	1 587,60
8.1.61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,000	0,441	1,32
8.1.61.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	97,020	16,01
8.1.61.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	15,876	1,95
8.1.61.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,646	1,06
8.1.61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,852	1,30
8.1.61.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	83,600	42,64
8.1.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	83,600	4,18
8.1.61.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,000	0,20
8.1.62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			165,94 7,52
8.1.62.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	155,673	155,67
8.1.62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,441	2,65
8.1.62.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	83,600	6,69
8.1.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
8.1.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,000	0,10
8.1.63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			255,80 33,44
8.1.63.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	220,500	220,50
8.1.63.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,441	1,76
8.1.63.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	83,600	26,75
8.1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	83,600	6,69
8.1.63.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,000	0,10
8.1.64	CK32A aplicativ	Grilaj din plasa rabita ochi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2			101,51 34,28
8.1.64.1	1725137355674	Grilaj din plasa rabita ochi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm	m2	1,100	44,100	48,51
8.1.64.2	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri - fara cost	buc	1,000	0,000	0,00
8.1.64.3	2670112202900	Sipci de lemn geluite 19x30 mm	m	1,100	14,112	15,52
8.1.64.4	2222222222992	Material marunt (ata de cusut, cuie)	%	5,000	0,000	3,20
8.1.64.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,410	83,600	34,28
		TOTAL Capitolul 8. Timplarie				13 286,87
		Capitolul 9. Fatada				
8.1.65	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			171,69 142,12
8.1.65.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,852	19,45
8.1.65.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	317,520	9,53
8.1.65.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	22,050	0,15
8.1.65.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
8.1.65.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	83,600	117,04

8.1.65.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	83,600	25,08
8.1.65.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,000	0,04
8.1.65.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,000	0,40
8.1.66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,00
						10,03
8.1.66.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	33,340	13,84
8.1.66.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,050	2,646	0,13
8.1.66.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	83,600	10,03
8.1.67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			159,64
						101,99
8.1.67.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	24,961	57,41
8.1.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	22,050	0,09
8.1.67.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	83,600	101,99
8.1.67.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,000	0,15
8.1.68	CF11B	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2			231,38
						200,64
8.1.68.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,000	0,00
8.1.68.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,000	0,00
8.1.68.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,200	1,852	11,48
8.1.68.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,500	1,764	6,17
8.1.68.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	317,520	12,38
8.1.68.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	22,050	0,22
8.1.68.7	7122050013400	Zidar	h-om	2,200	83,600	183,92
8.1.68.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
8.1.68.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	50,000	0,45
8.1.68.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,000	0,03
		TOTAL Capitolul 9. Fatada				41 293,26
		Capitolul 10. Pereu				
8.1.69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,60
						82,76
8.1.69.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
8.1.69.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
8.1.69.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
8.1.69.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
8.1.69.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
8.1.70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			1 733,25
						321,86
8.1.70.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
8.1.70.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
8.1.70.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	19,02
8.1.70.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	83,600	288,42
8.1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
8.1.70.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
8.1.70.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
8.1.71	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
8.1.71.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
8.1.71.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
8.1.71.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
8.1.71.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
8.1.71.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
8.1.71.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
8.1.71.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.71.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.71.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
8.1.71.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
8.1.71.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
8.1.71.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
8.1.71.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
		TOTAL Capitolul 10. Pereu				6 131,44
		Capitolul 11. Acoperis				
8.1.72	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 475,07
						350,79
8.1.72.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	882,000	793,80
8.1.72.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	5,027	15,08
8.1.72.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 528,000	3,53
8.1.72.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,690	1,852	40,17
8.1.72.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,760	1,764	34,86
8.1.72.6	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	0,211	317,520	67,00

8.1.72.7	4100126202818	Apă	m3	0,152	22,050	3,35
8.1.72.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,566	83,600	298,12
8.1.72.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	83,600	52,67
8.1.72.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	450,000	166,50
8.1.73	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cheramzit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 147,80
						134,60
8.1.73.1	2873122005400	Cheramzit	m3	1,040	970,200	1 009,01
8.1.73.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	83,600	134,60
8.1.73.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	15,000	4,20
8.1.74	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			46,66
						20,90
8.1.74.1	2664102102018	Mortar	m3	0,020	1 278,900	25,58
8.1.74.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	83,600	20,90
8.1.74.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	15,000	0,18
8.1.75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			221,94
						10,03
8.1.75.1	2670112204002	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,020	204,624	208,72
8.1.75.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,000	3,13
8.1.75.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	83,600	5,85
8.1.75.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	83,600	4,18
8.1.75.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,000	0,06
8.1.76	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			67,94
						29,26
8.1.76.1	2664102102018	Mortar	m3	0,030	1 278,900	38,37
8.1.76.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	83,600	29,26
8.1.76.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	15,000	0,32
8.1.77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			171,69
						142,12
8.1.77.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,852	19,45
8.1.77.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	317,520	9,53
8.1.77.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	22,050	0,15
8.1.77.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,000	0,00
8.1.77.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	83,600	117,04
8.1.77.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	83,600	25,08
8.1.77.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,000	0,04
8.1.77.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,000	0,40
8.1.78	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,81
						3,34
8.1.78.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	11,466	3,44
8.1.78.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
8.1.78.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	83,600	3,34
8.1.78.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	15,000	0,00
8.1.79	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2			190,71
						56,85
8.1.79.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	48,510	111,57
8.1.79.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	17,640	10,58
8.1.79.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,000	6,11
8.1.79.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	83,600	37,62
8.1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	83,600	19,23
8.1.79.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	25,000	5,00
8.1.79.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	10,000	0,60
8.1.80	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			203,49
						61,03
8.1.80.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,400	48,510	116,42
8.1.80.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	17,640	10,58
8.1.80.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,000	6,35
8.1.80.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,530	83,600	44,31
8.1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
8.1.80.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	25,000	8,50
8.1.80.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	10,000	0,60
8.1.81	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton,	m			337,38

		pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				115,37
8.1.81.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,000	0,00
8.1.81.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	36,162	115,72
8.1.81.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	22,050	4,41
8.1.81.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	22,050	22,05
8.1.81.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	146,412	11,71
8.1.81.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	1,852	7,59
8.1.81.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	317,520	4,13
8.1.81.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	511,560	0,31
8.1.81.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	22,050	0,09
8.1.81.10	2874115893268	BOLT	buc	8,000	4,410	35,28
8.1.81.11	2874117308500	Cartus	buc	8,000	1,058	8,47
8.1.81.12	2874115840603	Piulita	buc	8,000	0,441	3,53
8.1.81.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,000	8,53
8.1.81.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680	83,600	56,85
8.1.81.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	83,600	41,80
8.1.81.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
8.1.81.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,000	0,20
8.1.82	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			284,24
						25,08
8.1.82.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,050	74,970	78,72
8.1.82.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	50,274	70,38
8.1.82.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	52,920	10,58
8.1.82.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	93,492	9,35
8.1.82.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	198,450	39,69
8.1.82.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	191,394	38,28
8.1.82.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,441	4,41
8.1.82.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,000	7,54
8.1.82.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	83,600	25,08
8.1.82.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,000	0,20
8.1.83	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			272,33
						29,26
8.1.83.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,050	111,485	117,06
8.1.83.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	79,380	39,69
8.1.83.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	43,394	10,85
8.1.83.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	10,584	5,29
8.1.83.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	88,200	22,05
8.1.83.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	79,380	19,85
8.1.83.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	93,492	23,37
8.1.83.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,000	4,76
8.1.83.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	83,600	29,26
8.1.83.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,000	0,15
8.1.84	CP16A	Montarea elementelor de tip C54B 1 (150 kg)	buc			812,82
						175,56
8.1.84.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,000	0,00
8.1.84.2	2666122800600	Element prefabricat C54B 1 (150 kg)	buc	1,010	401,310	405,32
8.1.84.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
8.1.84.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,852	4,35
8.1.84.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	317,520	2,54
8.1.84.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	83,600	158,84
8.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
8.1.84.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	450,000	225,00
		TOTAL Capitolul 11. Acoperis				50 244,11
		Capitolul 12. Copretina K1				
8.1.85	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg			32,59
						10,03
8.1.85.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	22,050	22,05
8.1.85.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
8.1.85.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
8.1.85.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
8.1.85.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
8.1.85.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
8.1.85.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
8.1.85.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
8.1.86	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
8.1.86.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
8.1.86.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
8.1.86.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
8.1.86.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
8.1.86.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	8,820	13,23
8.1.86.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61

8.1.87	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			13,69
						12,54
8.1.87.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,147	1,15
8.1.87.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	83,600	12,54
8.1.88	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			344,85
						100,32
8.1.88.1	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	1,150	176,400	202,86
8.1.88.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	36,162	21,70
8.1.88.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,882	4,41
8.1.88.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,265	1,32
8.1.88.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	15,876	2,38
8.1.88.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,000	11,63
8.1.88.7	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,100	83,600	91,96
8.1.88.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
8.1.88.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	10,000	0,22
		TOTAL Capitolul 12. Copretina K1				2 330,55

Obiectul: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
9.1.1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			978,89
						464,82
9.1.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,000	0,00
9.1.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	17 640,000	0,00
9.1.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,000	0,00
9.1.1.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,000	0,00
9.1.1.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	44,100	4,41
9.1.1.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	66,150	1,32
9.1.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 050,000	0,66
9.1.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	44 100,000	17,64
9.1.1.9	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,100	44,100	4,41
9.1.1.10	1109091	Dibluri	buc	0,000	1,764	0,00
9.1.1.11	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 323,000	0,13
9.1.1.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,000	0,00
9.1.1.13	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,000	0,00
9.1.1.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,000	0,00
9.1.1.15	1	Muncitor	h-om	5,560	83,600	464,82
9.1.1.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	450,000	373,50
9.1.1.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	400,000	112,00
9.1.2		Pilon din beton armat CB95	buc			2 910,60
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				3 889,49

Obiectul: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
9.2.1	08-03-601-1	Tablou AVR-112-25	buc			497,72
						374,53
9.2.1.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	22 050,000	91,73
9.2.1.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 323,000	0,77
9.2.1.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	52,920	2,12
9.2.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
9.2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	8,820	0,09
9.2.1.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	123,480	7,41
9.2.1.7	1	Muncitor	h-om	4,480	83,600	374,53

9.2.1.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
9.2.1.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,000	4,20
9.2.1.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
9.2.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,09
						130,42
9.2.2.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
9.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	8,820	0,01
9.2.2.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	74,970	3,67
9.2.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
9.2.2.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	52,920	0,74
9.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
9.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,653	0,35
9.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	44,100	1,59
9.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	30 870,000	30,87
9.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,882	5,38
9.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,410	4,41
9.2.2.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
9.2.2.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
9.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
9.2.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
9.2.2.16	1	Muncitor	h-om	1,560	83,600	130,42
9.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
9.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
9.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
9.2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
9.2.3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			695,66
						265,01
9.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,080	39,690	3,18
9.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	8,820	0,02
9.2.3.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,373	74,970	27,96
9.2.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
9.2.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	52,920	0,74
9.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
9.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	58,653	0,70
9.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,039	44,100	1,72
9.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 870,000	92,61
9.2.3.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,410	4,41
9.2.3.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,031	8,820	0,27
9.2.3.12	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	6,100	41,895	255,56
9.2.3.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
9.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,012	16,758	0,20
9.2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	123,480	2,96
9.2.3.16	1	Muncitor	h-om	3,170	83,600	265,01
9.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	450,000	2,70
9.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
9.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
9.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	350,000	2,10
9.2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,98
						72,73
9.2.4.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	74 970,000	2,25
9.2.4.2	1	Muncitor	h-om	0,870	83,600	72,73
9.2.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,000	4,50
9.2.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	350,000	3,50
9.2.5	08-03-575-1	Dispozitiv - Protectie la supratensiuni	buc			96,73
						93,63
9.2.5.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	74,970	1,50
9.2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
9.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
9.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
9.2.6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			791,67
						193,95
9.2.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	39,690	5,95

9.2.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	74,970	12,74
9.2.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	44,100	1,32
9.2.6.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,015	30 870,000	463,05
9.2.6.5	1	Muncitor	h-om	2,320	83,600	193,95
9.2.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
9.2.6.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,000	34,65
9.2.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
9.2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A	buc			219,09
						130,42
9.2.7.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
9.2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	8,820	0,01
9.2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	74,970	3,67
9.2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
9.2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74
9.2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
9.2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,653	0,35
9.2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	44,100	1,59
9.2.7.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	30 870,000	30,87
9.2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,882	5,38
9.2.7.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,410	4,41
9.2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
9.2.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
9.2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
9.2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
9.2.7.16	1	Muncitor	h-om	1,560	83,600	130,42
9.2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
9.2.7.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
9.2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
9.2.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
9.2.8	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc			96,73
						93,63
9.2.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
9.2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
9.2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
9.2.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
9.2.9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe construcții, curent pînă la 160 A	buc			662,26
						285,91
9.2.9.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
9.2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	8,820	0,04
9.2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,368	74,970	27,59
9.2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
9.2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74
9.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
9.2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	58,653	1,11
9.2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	44,100	2,07
9.2.9.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,009	30 870,000	277,83
9.2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,100	0,882	3,62
9.2.9.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,410	4,41
9.2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
9.2.9.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,031	41,895	1,30
9.2.9.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,003	8,820	0,03
9.2.9.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,013	16,758	0,22
9.2.9.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,046	123,480	5,68
9.2.9.17	1	Muncitor	h-om	3,420	83,600	285,91
9.2.9.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	450,000	3,15
9.2.9.19	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	45,000	6,30
9.2.9.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,000	1,80
9.2.9.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	30,000	6,00
9.2.9.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,007	350,000	2,45
9.2.10	08-03-603-1	Cutie cu transformatiori coboritori	buc			141,56
						119,55
9.2.10.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	52,920	2,12
9.2.10.2	1	Muncitor	h-om	1,430	83,600	119,55

9.2.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
9.2.10.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,000	3,90
9.2.10.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
9.2.11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			15 960,26
						7 356,80
9.2.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 087,000	9,72
9.2.11.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	1,764	359,86
9.2.11.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	66,150	134,95
9.2.11.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	30,870	86,44
9.2.11.5	1	Muncitor	h-om	88,000	83,600	7 356,80
9.2.11.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	450,000	697,50
9.2.11.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	215,000	6 772,50
9.2.11.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	350,000	542,50
9.2.12	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			7 453,44
						6 353,60
9.2.12.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	22 050,000	308,70
9.2.12.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 323,000	3,57
9.2.12.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	39,690	0,95
9.2.12.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,540	74,970	265,39
9.2.12.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	6,174	60,26
9.2.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	17,640	172,17
9.2.12.7	1	Muncitor	h-om	76,000	83,600	6 353,60
9.2.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
9.2.12.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	45,000	208,80
9.2.12.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
9.2.13	pret furnizor	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			44,10
						0,00
9.2.14	pret furnizor	Cutie de distributie IP43	buc			22,05
						0,00
9.2.15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 154,16
						2 457,84
9.2.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	39,690	271,48
9.2.15.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	6,174	77,18
9.2.15.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	52,920	21,17
9.2.15.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	17,640	220,50
9.2.15.5	1	Muncitor	h-om	29,400	83,600	2 457,84
9.2.15.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	450,000	490,50
9.2.15.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	15,000	136,80
9.2.15.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	45,000	97,20
9.2.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	350,000	381,50
9.2.16	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m.l			72,24
						0,00
9.2.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 400,41
						2 900,92
9.2.17.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	74 970,000	164,93
9.2.17.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	15 876,000	47,63
9.2.17.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	22 050,000	1 135,58
9.2.17.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	39,690	41,67
9.2.17.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,800	6,174	134,59
9.2.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	17,640	384,55
9.2.17.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	4,410	44,10
9.2.17.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,000	17,640	441,00
9.2.17.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,000	1,764	17,64
9.2.17.10	5009070	Racordari	10 buc	1,000	17,640	17,64
9.2.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	4,410	22,05
9.2.17.12	1	Muncitor	h-om	34,700	83,600	2 900,92
9.2.17.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	450,000	99,00
9.2.17.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,000	805,50
9.2.17.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	15,000	66,60
9.2.17.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	350,000	77,00
9.2.18	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l			10,58
						0,00

9.2.19	pret furnizor	Tube metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l			13,67
						0,00
9.2.20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67
						563,46
9.2.20.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
9.2.20.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
9.2.20.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
9.2.20.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
9.2.20.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,764	21,52
9.2.20.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
9.2.20.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
9.2.20.8	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	0,160	123,480	19,76
9.2.20.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
9.2.20.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
9.2.20.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
9.2.21	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l			11,03
						0,00
9.2.22	pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l			26,46
						0,00
9.2.23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			805,94
						657,10
9.2.23.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	2,21
9.2.23.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
9.2.23.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
9.2.23.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
9.2.23.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,764	21,52
9.2.23.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
9.2.23.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
9.2.23.8	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	123,480	39,51
9.2.23.9	1	Muncitor	h-om	7,860	83,600	657,10
9.2.23.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
9.2.23.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
9.2.24	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m.l			18,08
						0,00
9.2.25	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2	m.l			27,78
						0,00
9.2.26	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 913,38
						1 287,44
9.2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 876,000	7,94
9.2.26.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 323,000	4,90
9.2.26.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,600	39,690	63,50
9.2.26.4	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,081	22 050,000	1 786,05
9.2.26.5	1	Muncitor	h-om	15,400	83,600	1 287,44
9.2.26.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	450,000	247,50
9.2.26.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	45,000	323,55
9.2.26.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	350,000	192,50
9.2.27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 012,73
						1 780,68
9.2.27.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	13 230,000	1 217,16
9.2.27.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 230,000	52,92
9.2.27.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	39,690	35,72
9.2.27.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	6,174	50,63
9.2.27.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	17,640	144,65
9.2.27.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	44,100	105,84
9.2.27.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	17,640	26,46
9.2.27.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	22,050	295,47
9.2.27.9	1	Muncitor	h-om	21,300	83,600	1 780,68
9.2.27.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,190	450,000	85,50

		conductelor principale), 10 t				
9.2.27.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,000	151,20
9.2.27.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	350,000	66,50
9.2.28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 666,53
						1 680,36
9.2.28.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,004	13 230,000	52,92
9.2.28.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 230,000	52,92
9.2.28.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	39,690	35,72
9.2.28.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	6,174	50,63
9.2.28.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	17,640	144,65
9.2.28.6	1019852	Vopsea	kg	2,000	44,100	88,20
9.2.28.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	17,640	26,46
9.2.28.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	22,050	295,47
9.2.28.9	1	Muncitor	h-om	20,100	83,600	1 680,36
9.2.28.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,000	49,50
9.2.28.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,000	151,20
9.2.28.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,000	38,50
9.2.29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			2 024,58
						693,04
9.2.29.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	13 230,000	1 071,63
9.2.29.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 323,000	2,65
9.2.29.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	39,690	30,96
9.2.29.4	1	Muncitor	h-om	8,290	83,600	693,04
9.2.29.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	450,000	63,00
9.2.29.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,000	114,30
9.2.29.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	350,000	49,00
9.2.30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			371,70
						250,80
9.2.30.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	74,970	28,49
9.2.30.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,410	4,41
9.2.30.3	1	Muncitor	h-om	3,000	83,600	250,80
9.2.30.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,000	49,50
9.2.30.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,000	38,50
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				22 485,43

Obiectul: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)						
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	pret furnizor	Dulap ABP-112-25, IP54	buc			5 979,96
						0,00
9.3.2	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			71,44
						0,00
9.3.3	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			71,44
						0,00
9.3.4	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,14
						0,00
9.3.5	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,55
						0,00
9.3.6	pret furnizor	Demarator magnetic de tip KM, 20A, 380V	buc			630,63
						0,00
9.3.7	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc			1 195,11
						0,00
9.3.8	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			72,06
						0,00
9.3.9	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc			1 146,60
						0,00
9.3.10	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-12з-0-74-У2, IP54	buc			727,65
						0,00
9.3.11	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,46

						0,00
9.3.12	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,46
						0,00
9.3.13	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,14
						0,00
9.3.14	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,02
						0,00
9.3.15	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,55
						0,00
9.3.16	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc			198,45
						0,00
9.3.17	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc			176,40
						0,00
9.3.18	pret furnizor	Contacteur KM-230V, 9A	buc			114,66
						0,00
9.3.19	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			811,44
						0,00
9.3.20	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W	buc			1 071,63
						0,00
9.3.21	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W	buc			861,71
						0,00
9.3.22	pret furnizor	Paratrasnet H=8.0 m de tip CM-5	buc			14 773,50
						0,00

Obiectul: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
10.1.1	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m			208,82
						58,52
10.1.1.1	2722103107000	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	1,004	125,244	125,74
10.1.1.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,044	0,59
10.1.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	26,460	0,08
10.1.1.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,006	8,820	0,05
10.1.1.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
10.1.1.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	44,100	0,09
10.1.1.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	22,050	0,49
10.1.1.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	22,050	0,20
10.1.1.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,404	0,12
10.1.1.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	22,050	0,04
10.1.1.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	83,600	17,56
10.1.1.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	83,600	28,42
10.1.1.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	83,600	12,54
10.1.1.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,000	20,25
10.1.1.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
10.1.1.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
10.1.2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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, avind diametrul de 57x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m			190,88
						43,47
10.1.2.1	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	1,004	127,449	127,96
10.1.2.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
10.1.2.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
10.1.2.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,004	8,820	0,04
10.1.2.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
10.1.2.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
10.1.2.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
10.1.2.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
10.1.2.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
10.1.2.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
10.1.2.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
10.1.2.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
10.1.2.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87

10.1.2.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
10.1.2.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
10.1.2.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
10.1.3	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, avind diametrul de 32x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m			95,15 43,47
10.1.3.1	2722103107000	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	1,004	32,105	32,23
10.1.3.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
10.1.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
10.1.3.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
10.1.3.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
10.1.3.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
10.1.3.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
10.1.3.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
10.1.3.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
10.1.3.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
10.1.3.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
10.1.3.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
10.1.3.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
10.1.3.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
10.1.3.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
10.1.3.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
10.1.4	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, avind diametrul de 18x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m			90,81 43,47
10.1.4.1	2722103107000	Conducta de otel 18x2.0 mm	m	1,004	27,783	27,89
10.1.4.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
10.1.4.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
10.1.4.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
10.1.4.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
10.1.4.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
10.1.4.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
10.1.4.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
10.1.4.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
10.1.4.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
10.1.4.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
10.1.4.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
10.1.4.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
10.1.4.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
10.1.4.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
10.1.4.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
10.1.5	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc			370,93 173,05
10.1.5.1	2875274040000	Cot de otel de 57x3.5	buc	1,000	26,681	26,68
10.1.5.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,044	4,22
10.1.5.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	26,460	3,84
10.1.5.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	8,820	0,53
10.1.5.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	176,400	1,76
10.1.5.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	22,050	0,71
10.1.5.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	19,404	1,16
10.1.5.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	22,050	1,61
10.1.5.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	83,600	89,45
10.1.5.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	83,600	83,60
10.1.5.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	150,000	156,60
10.1.5.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
10.1.6	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.5	buc			550,63 242,44
10.1.6.1	2875274040000	Cot de otel de 89x3.5	buc	1,000	74,529	74,53
10.1.6.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	37,044	4,59
10.1.6.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	26,460	5,98
10.1.6.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	8,820	0,88
10.1.6.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	176,400	2,65
10.1.6.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	22,050	1,06
10.1.6.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,404	1,94
10.1.6.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	22,050	2,49
10.1.6.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	83,600	125,40
10.1.6.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	83,600	117,04
10.1.6.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	150,000	213,30

10.1.6.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
10.1.7	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,87 66,04
10.1.7.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,100	33,869	3,39
10.1.7.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	59,976	6,00
10.1.7.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,140	58,212	8,15
10.1.7.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
10.1.7.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
10.1.7.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	83,600	66,04
10.1.8	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,90 10,03
10.1.8.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,009	33,869	0,30
10.1.8.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	59,976	0,54
10.1.8.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	58,212	8,73
10.1.8.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
10.1.8.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
10.1.8.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	83,600	10,03
10.1.9	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			39,61 17,56
10.1.9.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
10.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	83,600	17,56
10.1.10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35 608,61
10.1.10.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
10.1.10.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
10.1.10.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
10.1.10.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
10.1.10.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
10.1.10.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
10.1.11	TfB01E1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 16, in canal, la o adincime de 1m sau supratran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 de tip 15c41нж	buc			841,75 125,40
10.1.11.1	2913134600000	Vana fluture cu flanse Pn 16, in canal, la o adincime de 1m sau supratran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 de tip 15c41нж	buc	1,000	665,910	665,91
10.1.11.2	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,000	1,764	28,22
10.1.11.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,058	16,93
10.1.11.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,039	16,758	0,65
10.1.11.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,105	44,100	4,63
10.1.11.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	83,600	125,40
10.1.12	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" de tip 15c41нжБ PN16	buc			3 259,75 71,06
10.1.12.1	2875274205100	Robinet cu mufa de 3" de tip 15c41нжБ PN16	buc	1,000	3 175,200	3 175,20
10.1.12.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,060	198,450	11,91
10.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	13,230	1,59
10.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	83,600	71,06
10.1.13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" de tip 15c41нж PN16	buc			1 686,69 37,62
10.1.13.1	2875274205100	Robinet cu mufa de 2" de tip 15c41нж PN16	buc	1,000	1 640,520	1 640,52
10.1.13.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,038	198,450	7,54
10.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	13,230	1,01
10.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	83,600	37,62
10.1.14	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 19c38нж PN25	buc			1 587,99 35,95
10.1.14.1	1111000102000	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 19c38нж PN25	buc	1,000	1 543,500	1 543,50
10.1.14.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,038	198,450	7,54
10.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	13,230	1,01
10.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	83,600	35,95
10.1.15	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 16c42нж PN16	buc			728,04 35,95
10.1.15.1	1111000102000	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 16c42нж PN16	buc	1,000	683,550	683,55
10.1.15.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,038	198,450	7,54
10.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	13,230	1,01
10.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	83,600	35,95
10.1.16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - ОПБ2 57	kg			41,28 19,23
10.1.16.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05

10.1.16.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,600	19,23
10.1.17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - ОПБ2 89	kg			41,28 19,23
10.1.17.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
10.1.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,600	19,23
10.1.18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc			334,01 41,80
10.1.18.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,870	4,63
10.1.18.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc	1,000	286,650	286,65
10.1.18.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,852	0,93
10.1.18.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	83,600	39,29
10.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	83,600	2,51
10.1.19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315x8 mm	buc			1 614,97 496,58
10.1.19.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,800	238,140	428,65
10.1.19.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,600	1,852	1,11
10.1.19.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	57,330	6,88
10.1.19.4	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315x8 mm	buc	1,000	670,320	670,32
10.1.19.5	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,300	0,000	3,32
10.1.19.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	83,600	496,58
10.1.19.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,000	7,50
10.1.19.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	15,000	0,60
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				61 312,54

Obiectul: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
10.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 043,52 5 585,32
10.2.1.1	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	3 528,000	17,64
10.2.1.2	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	22,050	98,12
10.2.1.3	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	25,578	23,02
10.2.1.4	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	3,087	20,22
10.2.1.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,550	1,323	8,67
10.2.1.6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	37,044	41,12
10.2.1.7	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	26,460	5,03
10.2.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	19,404	9,70
10.2.1.9	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	1,852	9,11
10.2.1.10	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,200	8,820	1,76
10.2.1.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,150	22,050	3,31
10.2.1.12	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	83,600	250,80
10.2.1.13	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	83,600	4 832,92
10.2.1.14	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	83,600	501,60
10.2.1.15	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	450,000	220,50
10.2.2	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			404,80 250,80
10.2.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	51,597	25,80
10.2.2.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	97,902	97,90
10.2.2.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	198,450	13,89
10.2.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	13,230	1,85
10.2.2.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	8,820	0,44
10.2.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,640	22,050	14,11
10.2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	83,600	250,80
10.2.3	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			366,42 259,16
10.2.3.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	29,397	58,79
10.2.3.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	44,100	4,41
10.2.3.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,323	10,58
10.2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,882	7,06
10.2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,882	7,06
10.2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530	22,050	11,69
10.2.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	26,460	3,70
10.2.3.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	26,460	3,97

10.2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	83,600	259,16
10.2.4	IA50A	Stut de descarcare	buc			369,31
						200,64
10.2.4.1	2722103100000	Teava otel fara sudura pentru constructii	m	0,800	32,458	25,97
10.2.4.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	29,397	58,79
10.2.4.3	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,000	1,499	12,00
10.2.4.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
10.2.4.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
10.2.4.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,190	26,460	5,03
10.2.4.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	22,050	14,11
10.2.4.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,110	44,100	4,85
10.2.4.9	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	970,200	19,40
10.2.4.10	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,035	18,522	0,65
10.2.4.11	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,200	26,460	5,29
10.2.4.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400	83,600	200,64
10.2.5	SE52B	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1" - 1 1/4"	buc			300,58
						234,08
10.2.5.1	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
10.2.5.2	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,200	22,932	4,59
10.2.5.3	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,250	25,578	6,39
10.2.5.4	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,000	44,100	44,10
10.2.5.5	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	11,025	11,03
10.2.5.6	2222222222992	Material marunt (surub, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	0,600	0,000	0,40
10.2.5.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800	83,600	234,08
10.2.6	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l	buc			309,87
						183,92
10.2.6.1	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
10.2.6.2	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,000	61,740	123,48
10.2.6.3	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	2,47
10.2.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200	83,600	183,92
10.2.7	SE58B	Contoare avind diametrul de -40..50 mm	buc			29,26
						29,26
10.2.7.1	3320634625000	Contor de apa (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
10.2.7.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,000	0,00
10.2.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	83,600	29,26
10.2.8	VB26A	Montarea diflector D=200 mm	buc			270,32
						244,95
10.2.8.1	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
10.2.8.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	30,870	7,72
10.2.8.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,441	0,88
10.2.8.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	74,970	15,74
10.2.8.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,176	0,35
10.2.8.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,265	0,53
10.2.8.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	83,600	244,95
10.2.8.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	15,000	0,15
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				11 883,25

Obiectul: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
10.3.1	pret furnizor	Rezervor dim metal pentru motorina 5.0 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	SET			39 690,00
						0,00
10.3.2	pret furnizor	Pompa transfer motorina E120-220V cu palete rotative, motor 750 W, Q=1.5-4.8 m3/h, P=1-6 bar	SET			3 748,50
						0,00
10.3.3	pret furnizor	Filtru cu plasa pentru motorina DN80	SET			1 499,40
						0,00
10.3.4	pret furnizor	Stut de descarcare pentru motorina DN80	SET			2 028,60
						0,00
10.3.5	pret furnizor	Pompa manuala pentru motorina de tip БКФ-4 sau analogica	SET			661,50
						0,00
10.3.6	pret furnizor	Vas de drenare cu capaca V=100 L	SET			330,75
						0,00
10.3.7	pret furnizor	Contor motorina DN40 PN16	SET			7 497,00
						0,00
10.3.8		Diflector circular D=200 mm complet echipat	buc			617,40

					0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj			99 511,65

Obiectul: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
11.1.1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.0 mm	m			53,86 29,26
11.1.1.1	2722103262930	Teavă din otel de 15x2.0 mm	m	1,015	22,932	23,28
11.1.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,035	22,050	0,77
11.1.1.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	26,460	0,13
11.1.1.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,876	0,05
11.1.1.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	26,460	0,37
11.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	83,600	29,26
11.1.2	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2 mm	m			59,69 33,44
11.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel de 20x2.2 mm	m	1,015	23,197	23,54
11.1.2.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	22,050	1,41
11.1.2.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	26,460	0,45
11.1.2.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,876	0,05
11.1.2.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	26,460	0,79
11.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	83,600	33,44
11.1.3	IC53A	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc			36,19 12,54
11.1.3.1	2875274119000	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc	1,000	20,727	20,73
11.1.3.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	22,050	0,22
11.1.3.3	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,012	198,450	2,38
11.1.3.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	13,230	0,32
11.1.3.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,600	12,54
11.1.4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,90 10,03
11.1.4.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,009	33,869	0,30
11.1.4.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	59,976	0,54
11.1.4.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	58,212	8,73
11.1.4.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
11.1.4.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
11.1.4.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	83,600	10,03
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				2 158,94

Obiectul: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
11.2.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-10	buc			87,96 86,11
11.2.1.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
11.2.1.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
11.2.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Yx-10	buc			87,96 86,11
11.2.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
11.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
11.2.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Yx-1,0	buc			87,96 86,11
11.2.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
11.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
11.2.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 -	buc			87,96

		ПМТП 022 ПНСК				86,11
11.2.4.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
11.2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
11.2.5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Varta 1-03.14	set			671,27 375,36
11.2.5.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
11.2.5.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12
11.2.5.3	1	Muncitor	h-om	4,490	83,600	375,36
11.2.5.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	450,000	67,50
11.2.5.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	400,000	60,00
11.2.6	08-03-593-10	Semnalizator acustic CC-1	100 buc			10 533,10 8 209,52
11.2.6.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	52,920	215,91
11.2.6.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22 050,000	33,74
11.2.6.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	123,480	25,93
11.2.6.4	1	Muncitor	h-om	98,200	83,600	8 209,52
11.2.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,000	504,00
11.2.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,000	1 152,00
11.2.6.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	350,000	392,00
11.2.7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (semnal acustic), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			133,61 94,47
11.2.7.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	74,970	4,50
11.2.7.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,300	2,65
11.2.7.3	1	Muncitor	h-om	1,130	83,600	94,47
11.2.7.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
11.2.7.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
11.2.8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			394,11 198,13
11.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	39,690	5,95
11.2.8.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	74,970	7,50
11.2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
11.2.8.4	1	Muncitor	h-om	2,370	83,600	198,13
11.2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	450,000	54,00
11.2.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	45,000	37,80
11.2.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	150,000	43,50
11.2.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	15,000	4,35
11.2.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	350,000	42,00
11.2.9	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			96,73 93,63
11.2.9.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
11.2.9.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
11.2.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
11.2.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
11.2.10	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator automat	buc			96,73 93,63
11.2.10.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
11.2.10.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
11.2.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
11.2.10.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
11.2.11	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			8,36 8,36
11.2.11.1	1	Muncitor	h-om	0,100	83,600	8,36
11.2.12	pret furnizor	Dioda D226	buc			4,41 0,00
11.2.13	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			279,70 174,72
11.2.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
11.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	8,820	0,01
11.2.13.3	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,065	74,970	4,87
11.2.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,610	6,174	3,77
11.2.13.5	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	52,920	0,37
11.2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	17,640	10,76

11.2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,653	0,35
11.2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,040	44,100	1,76
11.2.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	30 870,000	61,74
11.2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,882	2,73
11.2.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,410	4,41
11.2.13.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
11.2.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
11.2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
11.2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
11.2.13.16	1	Muncitor	h-om	2,090	83,600	174,72
11.2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,000	1,80
11.2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
11.2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
11.2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	350,000	1,40
11.2.14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			133,61
						94,47
11.2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	74,970	4,50
11.2.14.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,300	2,65
11.2.14.3	1	Muncitor	h-om	1,130	83,600	94,47
11.2.14.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
11.2.14.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
11.2.15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			133,61
						94,47
11.2.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	74,970	4,50
11.2.15.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	132,300	2,65
11.2.15.3	1	Muncitor	h-om	1,130	83,600	94,47
11.2.15.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
11.2.15.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
11.2.16	08-03-575-1	Dispozitiv - releu de timp	buc			96,73
						93,63
11.2.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
11.2.16.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
11.2.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
11.2.16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
11.2.17	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc			96,73
						93,63
11.2.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
11.2.17.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
11.2.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
11.2.17.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
11.2.18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67
						563,46
11.2.18.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
11.2.18.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
11.2.18.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
11.2.18.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
11.2.18.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
11.2.18.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
11.2.18.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
11.2.18.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	123,480	19,76
11.2.18.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
11.2.18.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
11.2.18.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
11.2.19	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l			29,55
						0,00

11.2.20	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			805,94
						657,10
11.2.20.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	2,21
11.2.20.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
11.2.20.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
11.2.20.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
11.2.20.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,764	21,52
11.2.20.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
11.2.20.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
11.2.20.8	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	123,480	39,51
11.2.20.9	1	Muncitor	h-om	7,860	83,600	657,10
11.2.20.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,000	18,00
11.2.20.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,000	14,00
11.2.21	pret furnizor	Cablu KBBГнr(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l			33,96
						0,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				6 883,50

Obiectul: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
11.3.1	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc			802,62
						0,00
11.3.2	pret furnizor	Manometru indicator 0...10 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-10 sau analogic dupa caracteristici	buc			467,46
						0,00
11.3.3	pret furnizor	Manovaccmetru indicator -1.00...1.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-1.0 sau analogic dupa caracteristici	buc			626,22
						0,00
11.3.4	pret furnizor	Analizor gaze Varta 1-03.14 sau analogic dupa caracteristici	set			5 071,50
						0,00
11.3.5	pret furnizor	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc			158,76
						0,00
11.3.6	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНCK sau analogic dupa caracteristici	set			1 499,40
						0,00
11.3.7	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc			2 998,80
						0,00
11.3.8	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc			264,60
						0,00
11.3.9	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc			264,60
						0,00
11.3.10	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			31,75
						0,00
11.3.11	pret furnizor	Comutator pachet УП5312-Ф343 sau analogic dupa caracteristici	buc			185,22
						0,00
11.3.12	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc			22,05
						0,00
11.3.13	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc			70,56
						0,00
11.3.14	pret furnizor	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc			379,26
						0,00
11.3.15	pret furnizor	Panou contacte Бз24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc			30,87
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				18 066,01

Obiectul: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

	norme si Cod resurse			resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				
12.1.1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			333,82 326,04
12.1.1.1	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,001	3 528,000	4,94
12.1.1.2	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,001	3 528,000	2,47
12.1.1.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,000	0,37
12.1.1.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	83,600	41,80
12.1.1.5	9312040019600	Sapator	h-om	3,400	83,600	284,24
12.1.2	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	1 km			27 734,27 11 118,80
12.1.2.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,001	20 286,000	16,23
12.1.2.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	3 528,000	282,24
12.1.2.3	103-9036	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	1 000,000	16,317	16 317,00
12.1.2.4	1	Muncitor	h-om	133,000	83,600	11 118,80
12.1.3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor :umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina.	m3			74,10 71,90
12.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
12.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	83,600	71,90
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				10 760,46

Obiectul: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				
12.2.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 018,77 2 006,40
12.2.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	28,224	0,16
12.2.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,050	8,82
12.2.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,056	17,640	0,99
12.2.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	83,600	2 006,40
12.2.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,000	2,40
12.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			96,73 93,63
12.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
12.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
12.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
12.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
12.2.3	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			87,06 83,60
12.2.3.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,000	3 087,000	0,03
12.2.3.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	57,330	0,29
12.2.3.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	28,224	0,01
12.2.3.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	22,050	2,21
12.2.3.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	17,640	0,04
12.2.3.6	1	Muncitor	h-om	1,000	83,600	83,60
12.2.3.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	15,000	0,90
12.2.4	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			7 453,44 6 353,60
12.2.4.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	22 050,000	308,70
12.2.4.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 323,000	3,57
12.2.4.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	39,690	0,95
12.2.4.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,540	74,970	265,39
12.2.4.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	6,174	60,26
12.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	17,640	172,17

12.2.4.7	1	Muncitor	h-om	76,000	83,600	6 353,60
12.2.4.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
12.2.4.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	45,000	208,80
12.2.4.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
12.2.5	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc			10 533,10
						8 209,52
12.2.5.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	52,920	215,91
12.2.5.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22 050,000	33,74
12.2.5.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	123,480	25,93
12.2.5.4	1	Muncitor	h-om	98,200	83,600	8 209,52
12.2.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,000	504,00
12.2.5.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,000	1 152,00
12.2.5.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	350,000	392,00
12.2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PӘK-77/4)	buc			96,73
						93,63
12.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
12.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
12.2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
12.2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
12.2.7	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 154,16
						2 457,84
12.2.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,840	39,690	271,48
12.2.7.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	6,174	77,18
12.2.7.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	52,920	21,17
12.2.7.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	17,640	220,50
12.2.7.5	1	Muncitor	h-om	29,400	83,600	2 457,84
12.2.7.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	450,000	490,50
12.2.7.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	15,000	136,80
12.2.7.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	45,000	97,20
12.2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	350,000	381,50
12.2.8	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l			45,69
						0,00
12.2.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 178,04
						1 989,68
12.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	33,34
12.2.9.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	39,690	38,10
12.2.9.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	6,174	82,73
12.2.9.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	17,640	236,38
12.2.9.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	44,100	8,82
12.2.9.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	88,200	88,20
12.2.9.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	17,640	118,19
12.2.9.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,764	31,75
12.2.9.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	17,640	31,75
12.2.9.10	1	Muncitor	h-om	23,800	83,600	1 989,68
12.2.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,000	49,50
12.2.9.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	15,000	237,00
12.2.9.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,000	121,50
12.2.9.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,000	72,60
12.2.9.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,000	38,50
12.2.10	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l			10,14
						0,00
12.2.11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67
						563,46
12.2.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
12.2.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
12.2.11.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
12.2.11.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
12.2.11.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,764	21,52
12.2.11.6	5009140	Fise de conexiune	100	0,050	41,895	2,09

			buc			
12.2.11.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
12.2.11.8	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	0,160	123,480	19,76
12.2.11.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
12.2.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
12.2.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
12.2.12	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m.l			14,73 0,00
12.2.13	pret furnizor	Cablu BBГнр(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l			26,46 0,00
12.2.14	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			8,36 8,36
12.2.14.1	1	Muncitor	h-om	0,100	83,600	8,36
12.2.15	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc			6,62 0,00
12.2.16	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			96,73 93,63
12.2.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
12.2.16.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
12.2.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
12.2.16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				9 540,95
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				
12.2.17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			334,73 198,13
12.2.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,690	3,97
12.2.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	74,970	7,50
12.2.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
12.2.17.4	1	Muncitor	h-om	2,370	83,600	198,13
12.2.17.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	450,000	31,50
12.2.17.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	45,000	31,95
12.2.17.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,000	33,00
12.2.17.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,000	3,30
12.2.17.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	350,000	24,50
12.2.18	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc			677,80 668,80
12.2.18.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,06
12.2.18.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	28,224	0,05
12.2.18.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,050	6,62
12.2.18.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,018	17,640	0,32
12.2.18.5	1	Muncitor	h-om	8,000	83,600	668,80
12.2.18.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,000	1,95
12.2.19	10-08-001-13	Tastatura	buc			343,20 334,40
12.2.19.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,06
12.2.19.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	28,224	0,03
12.2.19.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,050	6,62
12.2.19.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,008	17,640	0,14
12.2.19.5	1	Muncitor	h-om	4,000	83,600	334,40
12.2.19.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,000	1,95
12.2.20	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			96,73 93,63
12.2.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
12.2.20.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
12.2.20.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
12.2.20.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
12.2.21	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			426,95 418,00
12.2.21.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,06
12.2.21.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	28,224	0,05
12.2.21.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,050	6,62

12.2.21.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,016	17,640	0,28
12.2.21.5	1	Muncitor	h-om	5,000	83,600	418,00
12.2.21.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,000	1,95
12.2.22	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			96,73
						93,63
12.2.22.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	74,970	1,50
12.2.22.2	1	Muncitor	h-om	1,120	83,600	93,63
12.2.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
12.2.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
12.2.23	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc			10 533,10
						8 209,52
12.2.23.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	52,920	215,91
12.2.23.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	22 050,000	33,74
12.2.23.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	123,480	25,93
12.2.23.4	1	Muncitor	h-om	98,200	83,600	8 209,52
12.2.23.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	450,000	504,00
12.2.23.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	45,000	1 152,00
12.2.23.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	350,000	392,00
12.2.24	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			88,79
						83,60
12.2.24.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	57,330	0,57
12.2.24.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	15 876,000	0,79
12.2.24.3	1011482	Șuruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	74 970,000	3,75
12.2.24.4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	28,224	0,01
12.2.24.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	22,050	0,03
12.2.24.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,002	17,640	0,04
12.2.24.7	1	Muncitor	h-om	1,000	83,600	83,60
12.2.25	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc			87,06
						83,60
12.2.25.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,03
12.2.25.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	57,330	0,29
12.2.25.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	28,224	0,01
12.2.25.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	22,050	2,21
12.2.25.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,002	17,640	0,04
12.2.25.6	1	Muncitor	h-om	1,000	83,600	83,60
12.2.25.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	15,000	0,90
12.2.26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 178,04
						1 989,68
12.2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	33,34
12.2.26.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	39,690	38,10
12.2.26.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	6,174	82,73
12.2.26.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	17,640	236,38
12.2.26.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	44,100	8,82
12.2.26.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	88,200	88,20
12.2.26.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	17,640	118,19
12.2.26.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,764	31,75
12.2.26.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	17,640	31,75
12.2.26.10	1	Muncitor	h-om	23,800	83,600	1 989,68
12.2.26.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,000	49,50
12.2.26.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	15,000	237,00
12.2.26.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,000	121,50
12.2.26.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,000	72,60
12.2.26.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,000	38,50
12.2.27	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l			10,14
						0,00
12.2.28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			572,76
						469,00
12.2.28.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 205,000	0,88
12.2.28.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
12.2.28.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100	0,310	105,840	32,81

			buc			
12.2.28.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
12.2.28.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,764	21,52
12.2.28.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
12.2.28.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
12.2.28.8	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	0,160	123,480	19,76
12.2.28.9	1	Muncitor	h-om	5,610	83,600	469,00
12.2.28.1 0	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,000	4,50
12.2.28.1 1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	350,000	3,50
12.2.29	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m.l			6,62 0,00
12.2.30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,67 563,46
12.2.30.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	1,32
12.2.30.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	44,100	0,88
12.2.30.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	105,840	32,81
12.2.30.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	22,050	17,64
12.2.30.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,764	21,52
12.2.30.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,895	2,09
12.2.30.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
12.2.30.8	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	0,160	123,480	19,76
12.2.30.9	1	Muncitor	h-om	6,740	83,600	563,46
12.2.30.1 0	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
12.2.30.1 1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
12.2.31	pret furnizor	Cablu BBГнr(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l			26,46 0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				8 928,26

Obiectul: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				
12.3.1	pret furnizor	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc			2 205,00 0,00
12.3.2	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			264,60 0,00
12.3.3	pret furnizor	Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030	buc			264,60 0,00
12.3.4	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc			250,93 0,00
12.3.5	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc			692,37 0,00
12.3.6	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020	buc			970,20 0,00
12.3.7	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)	buc			57,77 0,00
12.3.8	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 852,20 0,00
12.3.9	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			661,50 0,00
12.3.10	pret furnizor	Centrala de paza de tip PC585	buc			1 323,00 0,00

12.3.11	pret furnizor	Tastatura PK 5501E 1 H	buc			776,16
						0,00
12.3.12	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 852,20
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				12 215,26
		Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				
12.3.13	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc			837,90
						0,00
12.3.14	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			573,30
						0,00
12.3.15	pret furnizor	Transformator 30VA	buc			396,90
						0,00
12.3.16	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40	buc			132,30
						0,00
12.3.17	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913	buc			207,27
						0,00
12.3.18	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI	buc			374,85
						0,00
12.3.19	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc			110,69
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				4 507,90

Obiectul: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
13.1.1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			333,82
						326,04
13.1.1.1	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,001	3 528,000	4,94
13.1.1.2	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,001	3 528,000	2,47
13.1.1.3	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scoabe, cuie) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,000	0,37
13.1.1.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	83,600	41,80
13.1.1.5	9312040019600	Sapator	h-om	3,400	83,600	284,24
13.1.2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3			74,10
						71,90
13.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
13.1.2.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	83,600	71,90
13.1.3	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			2 332,00
						0,00
13.1.3.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,830	400,000	2 332,00
13.1.4	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
13.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,038	450,000	17,24
13.1.5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	1 km			29 498,27
						11 118,80
13.1.5.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,001	20 286,000	16,23
13.1.5.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	3 528,000	282,24
13.1.5.3	103-9036	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	1 000,000	18,081	18 081,00
13.1.5.4	1	Muncitor	h-om	133,000	83,600	11 118,80
13.1.6	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg			32,59
						10,03
13.1.6.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	1,000	22,050	22,05
13.1.6.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
13.1.6.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
13.1.6.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
13.1.6.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
13.1.6.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
13.1.6.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
13.1.6.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84

13.1.7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
13.1.7.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
13.1.7.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
13.1.7.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
13.1.7.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
13.1.7.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
13.1.7.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				13 019,25

Obiectul: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
13.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			4 546,27
						554,27
13.2.1.1	1	Muncitor	h-om	6,630	83,600	554,27
13.2.1.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	450,000	2 245,50
13.2.1.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	350,000	1 746,50
13.2.2	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			317,52
						0,00
13.2.3	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 936,24
						544,24
13.2.3.1	1	Muncitor	h-om	6,510	83,600	544,24
13.2.3.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	450,000	1 908,00
13.2.3.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	350,000	1 484,00
13.2.4	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,03
						0,00
13.2.5	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			277,75
						235,75
13.2.5.1	1	Muncitor	h-om	2,820	83,600	235,75
13.2.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
13.2.5.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,400	65,000	26,00
13.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
13.2.6	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			86,88
						0,00
13.2.7	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc			29,28
						0,00
13.2.8	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			1,76
						0,00
13.2.9	08-02-368-2	Montarea cablului din otel d=5,5 mm	100 m			1 436,00
						1 086,80
13.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	15 876,000	142,88
13.2.9.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	882,000	17,64
13.2.9.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	220,500	11,03
13.2.9.4	1	Muncitor	h-om	13,000	83,600	1 086,80
13.2.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,000	4,50
13.2.9.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,610	65,000	169,65
13.2.9.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	350,000	3,50
13.2.10	pret furnizor	Cablu din otel D=5,5 mm	m.l.			11,20
						0,00
13.2.11	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			4 154,16
						2 457,84
13.2.11.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	39,690	271,48
13.2.11.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	6,174	77,18
13.2.11.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	52,920	21,17
13.2.11.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	17,640	220,50

13.2.11.5	1	Muncitor	h-om	29,400	83,600	2 457,84
13.2.11.6	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	450,000	490,50
13.2.11.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	15,000	136,80
13.2.11.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	45,000	97,20
13.2.11.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	350,000	381,50
13.2.12	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l.			45,69
						0,00
13.2.13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 994,00
						1 613,48
13.2.13.1	1	Muncitor	h-om	19,300	83,600	1 613,48
13.2.13.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 876,000	1,59
13.2.13.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	22 050,000	35,28
13.2.13.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	1 323,000	3,81
13.2.13.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	24,800	6,174	153,12
13.2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	17,640	437,47
13.2.13.7	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	2,646	26,99
13.2.13.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	882,000	18,35
13.2.13.9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,001	8,820	0,01
13.2.13.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	220,500	5,40
13.2.13.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	146,412	73,21
13.2.13.12	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,590	450,000	265,50
13.2.13.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,490	85,000	381,65
13.2.13.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,490	85,000	381,65
13.2.13.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,000	65,000	390,00
13.2.13.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,590	350,000	206,50
13.2.14	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 803,13
						1 529,88
13.2.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 876,000	0,64
13.2.14.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	22 050,000	17,64
13.2.14.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 323,000	0,08
13.2.14.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	882,000	7,34
13.2.14.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,004	8,820	0,04
13.2.14.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	220,500	2,12
13.2.14.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	146,412	73,21
13.2.14.8	1	Muncitor	h-om	18,300	83,600	1 529,88
13.2.14.9	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	450,000	252,00
13.2.14.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	85,000	362,10
13.2.14.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	85,000	362,10
13.2.14.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	350,000	196,00
13.2.15	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m			4 645,96
						1 889,36
13.2.15.1	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,210	22,050	4,63
13.2.15.2	01039163	Manşoane tensionate	buc	8,000	8,820	70,56
13.2.15.3	05009040	Cleme	100 buc	0,080	105,840	8,47
13.2.15.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	882,000	3,67
13.2.15.5	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	13,230	1,06
13.2.15.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
13.2.15.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	220,500	1,06
13.2.15.8	05009825	Cercel	buc	8,000	7,497	59,98
13.2.15.9	1	Muncitor	h-om	22,600	83,600	1 889,36
13.2.15.10	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,080	450,000	486,00
13.2.15.11	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,600	85,000	306,00
13.2.15.12	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,600	85,000	306,00
13.2.15.13	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,400	65,000	1 131,00

13.2.15.1 4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,080	350,000	378,00
13.2.16	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LSL Tx-1,0 5x16 mm2	m.l.			39,69
						0,00
13.2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 959,69
						1 036,64
13.2.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 876,000	0,64
13.2.17.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	22 050,000	17,64
13.2.17.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 323,000	0,08
13.2.17.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	882,000	7,34
13.2.17.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	8,820	0,04
13.2.17.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	220,500	2,12
13.2.17.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	146,412	73,21
13.2.17.8	1	Muncitor	h-om	12,400	83,600	1 036,64
13.2.17.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,000	175,50
13.2.17.1 0	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	85,000	255,00
13.2.17.1 1	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	85,000	255,00
13.2.17.1 2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,000	136,50
13.2.18	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.			70,56
						0,00
13.2.19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 335,07
						611,95
13.2.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 876,000	0,64
13.2.19.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	22 050,000	17,64
13.2.19.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 323,000	0,08
13.2.19.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	882,000	7,34
13.2.19.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	8,820	0,35
13.2.19.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	220,500	21,17
13.2.19.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	146,412	73,21
13.2.19.8	1	Muncitor	h-om	7,320	83,600	611,95
13.2.19.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,000	175,50
13.2.19.1 0	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,710	85,000	145,35
13.2.19.1 1	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,710	85,000	145,35
13.2.19.1 2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,000	136,50
13.2.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 959,69
						1 036,64
13.2.20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 876,000	0,64
13.2.20.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	22 050,000	17,64
13.2.20.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 323,000	0,08
13.2.20.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	882,000	7,34
13.2.20.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	8,820	0,04
13.2.20.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	220,500	2,12
13.2.20.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	146,412	73,21
13.2.20.8	1	Muncitor	h-om	12,400	83,600	1 036,64
13.2.20.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,000	175,50
13.2.20.1 0	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	85,000	255,00
13.2.20.1 1	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	85,000	255,00
13.2.20.1 2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,000	136,50
13.2.21	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп 5x16 mm2	m.l.			31,75
						0,00
13.2.22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 959,69
						1 036,64
13.2.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 876,000	0,64
13.2.22.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	22 050,000	17,64
13.2.22.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 323,000	0,08
13.2.22.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	882,000	7,34
13.2.22.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	8,820	0,04
13.2.22.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	220,500	2,12
13.2.22.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	146,412	73,21

13.2.22.8	1	Muncitor	h-om	12,400	83,600	1 036,64
13.2.22.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,000	175,50
13.2.22.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	85,000	255,00
13.2.22.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	85,000	255,00
13.2.22.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,000	136,50
13.2.23	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBB5 10x2.5 mmp	m.l.			62,62
						0,00
13.2.24	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBB5 4x2.5 mmp	m.l.			27,34
						0,00
13.2.25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			2 024,58
						693,04
13.2.25.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	13 230,000	1 071,63
13.2.25.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 323,000	2,65
13.2.25.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	39,690	30,96
13.2.25.4	1	Muncitor	h-om	8,290	83,600	693,04
13.2.25.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	450,000	63,00
13.2.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,000	114,30
13.2.25.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	350,000	49,00
13.2.26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 012,73
						1 780,68
13.2.26.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	13 230,000	1 217,16
13.2.26.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 230,000	52,92
13.2.26.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	39,690	35,72
13.2.26.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	6,174	50,63
13.2.26.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	17,640	144,65
13.2.26.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	44,100	105,84
13.2.26.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	17,640	26,46
13.2.26.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	22,050	295,47
13.2.26.9	1	Muncitor	h-om	21,300	83,600	1 780,68
13.2.26.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	450,000	85,50
13.2.26.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,000	151,20
13.2.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	350,000	66,50
13.2.27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			791,67
						193,95
13.2.27.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	39,690	5,95
13.2.27.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	74,970	12,74
13.2.27.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	44,100	1,32
13.2.27.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 870,000	463,05
13.2.27.5	1	Muncitor	h-om	2,320	83,600	193,95
13.2.27.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,000	45,00
13.2.27.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,000	34,65
13.2.27.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	350,000	35,00
13.2.28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			350,71
						193,95
13.2.28.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
13.2.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	8,820	0,04
13.2.28.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	74,970	28,49
13.2.28.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
13.2.28.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	52,920	0,74
13.2.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
13.2.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	58,653	0,82
13.2.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	44,100	2,07
13.2.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	30 870,000	61,74
13.2.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,882	5,38
13.2.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	1,000	4,410	4,41
13.2.28.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
13.2.28.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,002	8,820	0,02
13.2.28.1	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	16,758	0,15

4						
13.2.28.1	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	0,036	123,480	4,45
13.2.28.1	1	Muncitor	h-om	2,320	83,600	193,95
13.2.28.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	450,000	2,25
13.2.28.1	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
13.2.28.1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
13.2.28.2	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	30,000	6,00
13.2.28.2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	350,000	1,75
13.2.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,09
						130,42
13.2.29.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,690	2,78
13.2.29.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	8,820	0,01
13.2.29.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	74,970	3,67
13.2.29.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
13.2.29.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	52,920	0,74
13.2.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
13.2.29.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	58,653	0,35
13.2.29.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	44,100	1,59
13.2.29.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	30 870,000	30,87
13.2.29.1	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,882	5,38
13.2.29.1	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,410	4,41
13.2.29.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	8,820	0,18
13.2.29.1	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	8,820	0,01
13.2.29.1	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	16,758	0,10
13.2.29.1	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	123,480	1,48
13.2.29.1	1	Muncitor	h-om	1,560	83,600	130,42
13.2.29.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,000	0,90
13.2.29.1	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,000	5,85
13.2.29.1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,000	0,60
13.2.29.2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,000	0,70
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				56 386,73

Obiectul: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
13.3.1	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			83,35
						0,00
13.3.2	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc			970,20
						0,00
13.3.3	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			74,97
						0,00
13.3.4	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			83,35
						0,00
13.3.5	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			71,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				1 596,42

Obiectul: № 6-1-1 Retele exterioare gaze naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Retele gaz presiune medie				
14.1.1	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			60,82 50,16
14.1.1.1	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	15,876	1,27
14.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	26,460	3,44
14.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	22,050	5,95
14.1.1.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	83,600	50,16
14.1.2	IC25E	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 2" (57x3.0 mm)	m			233,88 96,14
14.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel de 57x3.0 mm	m	1,015	125,244	127,12
14.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,116	26,460	3,07
14.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,269	22,050	5,93
14.1.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,058	26,460	1,53
14.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,876	0,08
14.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	83,600	96,14
14.1.3	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc			159,62 93,63
14.1.3.1	2722103300000	Teava curbata 90* avind Dn 2"	buc	1,000	35,280	35,28
14.1.3.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	15,876	3,81
14.1.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
14.1.3.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	22,050	18,96
14.1.3.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	83,600	86,94
14.1.3.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	83,600	6,69
14.1.4	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm КШГ-50-1.6Φ	buc			771,30 48,49
14.1.4.1	2875274202100	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm КШГ-50-1.6Φ	buc	1,000	683,550	683,55
14.1.4.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,000	1,499	12,00
14.1.4.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,058	8,47
14.1.4.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,058	8,47
14.1.4.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	44,100	0,44
14.1.4.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,286	0,41
14.1.4.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	132,300	3,97
14.1.4.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	44,100	3,53
14.1.4.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	66,150	1,98
14.1.4.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	83,600	48,49
14.1.5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 УГК 9,00)	kg			41,28 19,23
14.1.5.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
14.1.5.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,600	19,23
14.1.6	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			13,69 12,54
14.1.6.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,147	1,15
14.1.6.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	83,600	12,54
14.1.7	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			176,40 176,40
14.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	83,600	176,40
14.1.8	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 847,03 643,72
14.1.8.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	1,852	533,43
14.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	317,520	243,22
14.1.8.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	396,900	279,81
14.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	22,050	6,39
14.1.8.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	15,94
14.1.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	83,600	610,28
14.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
14.1.8.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
14.1.8.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
14.1.9	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65, inglobate partial in beton (5.905-8 УГК 9,00)	kg			57,64 17,56
14.1.9.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,876	0,16
14.1.9.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi pentru sustineri dn65	kg	1,000	39,690	39,69

14.1.9.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
14.1.9.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
14.1.9.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,646	0,04
14.1.9.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
14.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
14.1.9.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
14.1.10	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (5.905-8 УГК 9,00)	kg			39,61 17,56
14.1.10.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
14.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	83,600	17,56
14.1.11	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			502,74 41,80
14.1.11.1	2875274400200	Flansa ELECTOIZOLANTA avind Dn 50 mm	buc	1,000	396,900	396,90
14.1.11.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	37,044	12,59
14.1.11.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	26,460	1,06
14.1.11.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	22,050	0,88
14.1.11.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	83,600	41,80
14.1.11.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	150,000	49,50
14.1.12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km			2 133,44 1 090,98
14.1.12.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	25,578	5,12
14.1.12.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	44,100	0,44
14.1.12.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	6,174	12,35
14.1.12.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	1,764	3,53
14.1.12.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	2,646	5,29
14.1.12.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	37,044	320,43
14.1.12.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	26,460	56,36
14.1.12.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	44,100	3,53
14.1.12.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,130	22,050	46,97
14.1.12.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,500	66,150	33,08
14.1.12.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	83,600	844,36
14.1.12.12	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	83,600	246,62
14.1.12.13	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	150,000	270,00
14.1.12.14	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	450,000	279,00
14.1.12.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	85,000	6,38
14.1.13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1km			14,65 13,38
14.1.13.1	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	83,600	13,38
14.1.13.2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	85,000	1,28
14.1.14	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1km			4 442,85 3 099,89
14.1.14.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,130	25,578	3,33
14.1.14.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	44,100	0,44
14.1.14.3	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecise M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,000	3,175	6,35
14.1.14.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,000	1,323	2,65
14.1.14.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,000	1,940	3,88
14.1.14.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,100	37,044	374,14
14.1.14.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	26,460	56,36
14.1.14.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,800	22,050	61,74
14.1.14.9	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	44,100	3,53
14.1.14.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,130	22,050	46,97
14.1.14.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,500	66,150	33,08
14.1.14.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,080	83,600	2 849,09
14.1.14.13	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	83,600	250,80
14.1.14.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,170	150,000	175,50
14.1.14.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,240	450,000	558,00
14.1.14.16	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,080	85,000	6,80
14.1.14.17	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,120	85,000	10,20
14.1.15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 653,35

		executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				608,61
14.1.15.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
14.1.15.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
14.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
14.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
14.1.15.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	8,820	13,23
14.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
14.1.16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,87
						66,04
14.1.16.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,100	33,869	3,39
14.1.16.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	59,976	6,00
14.1.16.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,140	58,212	8,15
14.1.16.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
14.1.16.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
14.1.16.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	83,600	66,04
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Rețele gaz presiune medie				29 721,08
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Post masurare gaze				
14.1.17	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc			4 631,76
						250,80
14.1.17.1	2875274205000	Robinet cu flanse de 50 mm	buc	1,000	3 528,000	3 528,00
14.1.17.2	2875274400000	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	2,000	396,900	793,80
14.1.17.3	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	44,100	2,65
14.1.17.4	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	18,522	0,33
14.1.17.5	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	970,200	9,70
14.1.17.6	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,323	10,58
14.1.17.7	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
14.1.17.8	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
14.1.17.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	22,050	7,50
14.1.17.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	26,460	3,18
14.1.17.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	26,460	2,65
14.1.17.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	83,600	250,80
14.1.18	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			153,19
						62,70
14.1.18.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	1,000	85,995	86,00
14.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	198,450	3,97
14.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	13,230	0,53
14.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	83,600	62,70
14.1.19	ID10A	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT P11.0	buc			1 186,92
						37,62
14.1.19.1	2875274205200	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT P11.0	buc	1,000	1 146,600	1 146,60
14.1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	198,450	2,38
14.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	13,230	0,32
14.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	83,600	37,62
14.1.20	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			282,24
						41,80
14.1.20.1	2875274400200	Flansa ELECTOIZOLANTA avind Dn 25 mm	buc	1,000	176,400	176,40
14.1.20.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	37,044	12,59
14.1.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	26,460	1,06
14.1.20.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	22,050	0,88
14.1.20.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	83,600	41,80
14.1.20.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	150,000	49,50
14.1.21	GB05A	Flansa libera cu col sudabil cap la cap, din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			502,74
						41,80
14.1.21.1	2875274400200	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	1,000	396,900	396,90
14.1.21.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	37,044	12,59
14.1.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	26,460	1,06
14.1.21.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	22,050	0,88
14.1.21.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	83,600	41,80
14.1.21.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	150,000	49,50
14.1.22	GD05A	Curba de sudare 90°, montata la tevi, avind Dn 2"	buc			181,67
						93,63
14.1.22.1	2722103300000	Teava curbata 90° avind Dn 2"	buc	1,000	57,330	57,33
14.1.22.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	15,876	3,81
14.1.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
14.1.22.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,860	22,050	18,96
14.1.22.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	83,600	86,94
14.1.22.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	83,600	6,69
14.1.23	GD05A	Curba de sudare 90°, montata la tevi, avind Dn 1 1/4"	buc			146,39

						93,63
14.1.23.1	2722103300000	Teava curbata 90° avind Dn 1 1/4"	buc	1,000	22,050	22,05
14.1.23.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240	15,876	3,81
14.1.23.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
14.1.23.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	22,050	18,96
14.1.23.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	83,600	86,94
14.1.23.6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	83,600	6,69
14.1.24	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50x3.0 mm - confectionare	m			164,90 78,58
14.1.24.1	2722103262930	Teavă din otel avind Dn 50x3.0 mm	m	1,020	84,231	85,92
14.1.24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	26,460	0,26
14.1.24.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	22,050	0,13
14.1.24.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,840	83,600	70,22
14.1.24.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,100	83,600	8,36
14.1.25	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m			24,24 24,24
14.1.25.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,260	83,600	21,74
14.1.25.2	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
14.1.26	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32 x 2.5 mm - confectionare	m			131,61 78,58
14.1.26.1	2722103262930	Teavă din otel avind Dn 32 x 2.5 mm	m	1,020	51,597	52,63
14.1.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	26,460	0,26
14.1.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	22,050	0,13
14.1.26.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,840	83,600	70,22
14.1.26.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,100	83,600	8,36
14.1.27	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32 mm - montare	m			24,24 24,24
14.1.27.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,260	83,600	21,74
14.1.27.2	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
14.1.28	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 x 2.0 mm - confectionare	m			102,64 78,58
14.1.28.1	2722103262930	Teavă din otel avind Dn 20 x 2.0 mm	m	1,020	23,197	23,66
14.1.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	26,460	0,26
14.1.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	22,050	0,13
14.1.28.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,840	83,600	70,22
14.1.28.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,100	83,600	8,36
14.1.29	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 mm - montare	m			24,24 24,24
14.1.29.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,260	83,600	21,74
14.1.29.2	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	83,600	2,51
14.1.30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,28 19,23
14.1.30.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	22,050	22,05
14.1.30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,600	19,23
14.1.31	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,87 66,04
14.1.31.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,100	33,869	3,39
14.1.31.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	59,976	6,00
14.1.31.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,140	58,212	8,15
14.1.31.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
14.1.31.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
14.1.31.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	83,600	66,04
14.1.32	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			19,90 10,03
14.1.32.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,009	33,869	0,30
14.1.32.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	59,976	0,54
14.1.32.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,150	58,212	8,73
14.1.32.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
14.1.32.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
14.1.32.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	83,600	10,03
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Post masurare gaze				26 510,82
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ingradire, copertina				
14.1.33	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg			32,59

						10,03
14.1.33.1	2030132947000	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg	1,000	22,050	22,05
14.1.33.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
14.1.33.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
14.1.33.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
14.1.33.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
14.1.33.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
14.1.33.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
14.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
14.1.34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			176,40
						176,40
14.1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	83,600	176,40
14.1.35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 847,03
						643,72
14.1.35.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	1,852	533,43
14.1.35.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	317,520	243,22
14.1.35.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	396,900	279,81
14.1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	22,050	6,39
14.1.35.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	15,94
14.1.35.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	83,600	610,28
14.1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
14.1.35.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
14.1.35.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
14.1.36	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65x4.0 mm, inglobate partial in beton	kg			57,64
						17,56
14.1.36.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,876	0,16
14.1.36.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi pentru sustineri dn65x4.0 mm	kg	1,000	39,690	39,69
14.1.36.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
14.1.36.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
14.1.36.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,646	0,04
14.1.36.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
14.1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
14.1.36.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
14.1.37	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm, inglobate partial in beton	kg			57,64
						17,56
14.1.37.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,876	0,16
14.1.37.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm	kg	1,000	39,690	39,69
14.1.37.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
14.1.37.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
14.1.37.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,646	0,04
14.1.37.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
14.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
14.1.37.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
14.1.38	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel 40x40x2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2			193,01
						119,13
14.1.38.1	2873136306000	Grilaj metalic din din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel 40x40x2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2	1,000	66,150	66,15
14.1.38.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	37,044	1,85
14.1.38.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,852	0,15
14.1.38.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	44,100	3,09
14.1.38.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	2,646	2,65
14.1.38.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	83,600	108,68
14.1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	83,600	8,36
14.1.38.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	83,600	2,09
14.1.39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,60
						82,76
14.1.39.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
14.1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
14.1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
14.1.39.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
14.1.39.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
14.1.40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
14.1.40.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
14.1.40.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
14.1.40.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
14.1.40.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38

14.1.40.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	8,820	13,23
14.1.40.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ingradire, copertina				13 394,03

Obiectul: № 6-1-1 Rețele exterioare gaze naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Post masurare gaze				
14.2.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			225,39
						167,20
14.2.1.1	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
14.2.1.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	44,100	22,05
14.2.1.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,852	2,78
14.2.1.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	317,520	25,40
14.2.1.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
14.2.1.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,646	7,94
14.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	83,600	167,20
14.2.2	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			494,90
						434,72
14.2.2.1	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,764	14,11
14.2.2.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
14.2.2.3	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
14.2.2.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	44,100	3,44
14.2.2.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	970,200	19,40
14.2.2.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	18,522	0,65
14.2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	83,600	434,72
14.2.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - sensor Pt1000	buc			837,66
						86,11
14.2.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
14.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,030	83,600	86,11
14.2.3.3	Material	Sensor Pt1000	buc	1,000	749,700	749,70
14.2.4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - corector	set			671,27
						375,36
14.2.4.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
14.2.4.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12
14.2.4.3	1	Muncitor	h-om	4,490	83,600	375,36
14.2.4.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	450,000	67,50
14.2.4.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	400,000	60,00
14.2.5	GE10A1	Manometru industrial OEM 100-6 cu ac de control si diametrul carcanei de 160 mm Pn 10 - montare, inclusiv Robinet cu teri cai	buc			775,27
						38,46
14.2.5.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	30,870	30,87
14.2.5.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	26,460	26,46
14.2.5.3	2875274201100	Manometru industrial OEM 100-6 cu ac de control si diametrul carcanei de 160 mm Pn 10 inclusiv Robinet cu teri cai	buc	1,000	458,640	458,64
14.2.5.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	15,876	0,08
14.2.5.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
14.2.5.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	44,100	0,18
14.2.5.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	22,050	0,04
14.2.5.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	9,702	0,02
14.2.5.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	220,500	220,50
14.2.5.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	83,600	38,46
14.2.6	IA23A	Filtru de gaz cu plasa	buc			366,42
						259,16
14.2.6.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	29,397	58,79
14.2.6.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	44,100	4,41
14.2.6.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,323	10,58
14.2.6.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,882	7,06
14.2.6.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,882	7,06
14.2.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,530	22,050	11,69
14.2.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	26,460	3,70
14.2.6.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	26,460	3,97
14.2.6.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	83,600	259,16
14.2.7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - sensor de presiune diferentiata	set			671,27
						375,36
14.2.7.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
14.2.7.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12

14.2.7.3	1	Muncitor	h-om	4,490	83,600	375,36
14.2.7.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	450,000	67,50
14.2.7.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	400,000	60,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Post masurare gaze				4 817,46
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Post de reglare gaze				
14.2.8	IA42E	Post de reglare 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			1 161,45
						568,48
14.2.8.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	51,597	206,39
14.2.8.2	2875274122000	Racord olandez Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc	2,000	97,902	195,80
14.2.8.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	110,250	110,25
14.2.8.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	33,516	67,03
14.2.8.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	198,450	11,91
14.2.8.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	13,230	1,59
14.2.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800	83,600	568,48
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Post de reglare gaze				1 161,45
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Impamintare				
14.2.9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=5.0 m	10 buc			2 024,58
						693,04
14.2.9.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	13 230,000	1 071,63
14.2.9.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 323,000	2,65
14.2.9.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	39,690	30,96
14.2.9.4	1	Muncitor	h-om	8,290	83,600	693,04
14.2.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	450,000	63,00
14.2.9.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,000	114,30
14.2.9.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	350,000	49,00
14.2.10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 084,87
						1 588,40
14.2.10.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	13 230,000	1 217,16
14.2.10.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 323,000	2,65
14.2.10.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,600	39,690	23,81
14.2.10.4	1	Muncitor	h-om	19,000	83,600	1 588,40
14.2.10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	450,000	63,00
14.2.10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	45,000	140,85
14.2.10.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	350,000	49,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Impamintare				696,04

Obiectul: № 6-1-1 Retele exterioare gaza naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Post masurare gaze				
14.3.1		Contor rotational RABO G40 DN50 1:100	set			41 013,00
						0,00
14.3.2		Corector electronic midi ELCOR cu GSM/GPRSin set cu sensor de temperatura de tip Pt1000 d5.8mm L=100 mm	set			39 249,00
						0,00
14.3.3		Filtru gaz cu plasa DN50 P1.2	set			3 969,00
						0,00
14.3.4		Sensor de presiune diferentiata	set			2 205,00
						0,00
14.3.5		Cutie metalica 1200x550x1341(h) mm	set			9 261,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Post masurare gaze				95 697,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Post de reglare gaze				
14.3.6		Post de reglare presiune gaze de tip PДHK-1000 cu 2 regulatoare	set			26 460,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Post de reglare gaze				26 460,00

Obiectul: № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

	norme si Cod resurse			resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
15.1.1	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			1 756,00 0,00
15.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,000	1 756,00
15.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,22 172,22
15.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	83,600	172,22
15.1.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
15.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,000	1 908,00
15.1.4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
15.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,000	13,82
15.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			231,68 30,10
15.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	396,900	1,59
15.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	83,600	30,10
15.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,000	200,00
15.1.6	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			25,92 25,92
15.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
15.1.7	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			1 161,70 737,35
15.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	83,600	737,35
15.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,000	424,35
15.1.8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			493,92 75,24
15.1.8.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	317,520	349,27
15.1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
15.1.8.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	83,600	75,24
15.1.8.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
15.1.8.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
15.1.9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - ЛK300.150.60-8	buc			5 396,09 175,56
15.1.9.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,000	0,00
15.1.9.2	2666122800600	Element prefabricat - ЛK300.150.60-8	buc	1,010	4 939,200	4 988,59
15.1.9.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
15.1.9.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,852	4,35
15.1.9.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	317,520	2,54
15.1.9.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	83,600	158,84
15.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
15.1.9.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	450,000	225,00
15.1.10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - ЛK75.150.60-8	buc			1 654,64 175,56
15.1.10.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,000	0,00
15.1.10.2	2666122800600	Element prefabricat - ЛK75.150.60-8	buc	1,010	1 234,800	1 247,15
15.1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	22,050	0,04
15.1.10.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,852	4,35
15.1.10.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	317,520	2,54
15.1.10.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	83,600	158,84
15.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	83,600	16,72
15.1.10.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	450,000	225,00
15.1.11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПП300.150.14-12	buc			4 559,69 121,22
15.1.11.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,000	0,00
15.1.11.2	2666122800600	Element prefabricat - ПП300.150.14-12	buc	1,010	4 189,500	4 231,40
15.1.11.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,03
15.1.11.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,852	2,96
15.1.11.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	317,520	1,59
15.1.11.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	83,600	108,68
15.1.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54

15.1.11.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,000	202,50
15.1.12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПП75.150.14-12	buc			1 486,36
						121,22
15.1.12.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,000	0,00
15.1.12.2	2666122800600	Element prefabricat - ПП75.150.14-12	buc	1,010	1 146,600	1 158,07
15.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,03
15.1.12.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,852	2,96
15.1.12.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	317,520	1,59
15.1.12.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	83,600	108,68
15.1.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
15.1.12.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,000	202,50
15.1.13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПТУ230.150.12-6	buc			3 579,79
						121,22
15.1.13.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,000	0,00
15.1.13.2	2666122800600	Element prefabricat - ПТУ230.150.12-6	buc	1,010	3 219,300	3 251,49
15.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,03
15.1.13.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,852	2,96
15.1.13.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	317,520	1,59
15.1.13.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	83,600	108,68
15.1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
15.1.13.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,000	202,50
15.1.14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПДУ170.180.14	buc			3 535,25
						121,22
15.1.14.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,000	0,00
15.1.14.2	2666122800600	Element prefabricat - ПДУ170.180.14	buc	1,010	3 175,200	3 206,95
15.1.14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,03
15.1.14.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,852	2,96
15.1.14.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	317,520	1,59
15.1.14.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	83,600	108,68
15.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
15.1.14.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,000	202,50
15.1.15	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - ОП1 (0,004 м3)	buc			91,90
						18,39
15.1.15.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,000	0,00
15.1.15.2	2666122800600	Element prefabricat - ОП1 (0,004 м3)	buc	1,010	57,330	57,90
15.1.15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
15.1.15.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750	1,852	1,39
15.1.15.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	317,520	0,70
15.1.15.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	83,600	14,21
15.1.15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	83,600	4,18
15.1.15.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	450,000	13,50
15.1.16	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - ОП2 (0,005 м3)	buc			96,35
						18,39
15.1.16.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,000	0,00
15.1.16.2	2666122800600	Element prefabricat - ОП2 (0,005 м3)	buc	1,010	61,740	62,36
15.1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
15.1.16.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750	1,852	1,39
15.1.16.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	317,520	0,70
15.1.16.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	83,600	14,21
15.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	83,600	4,18
15.1.16.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	450,000	13,50
15.1.17	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
15.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
15.1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
15.1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
15.1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
15.1.17.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
15.1.17.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
15.1.17.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
15.1.17.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
15.1.17.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
15.1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
15.1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
15.1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
15.1.17.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
15.1.18	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			22,89

		construciile executate cu cofraje glisante				8,78
15.1.18.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
15.1.18.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
15.1.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,323	0,40
15.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	83,600	8,53
15.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	83,600	0,25
15.1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13
						443,08
15.1.19.1	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
15.1.19.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
15.1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
15.1.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
15.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
15.1.19.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
15.1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
15.1.20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - profil U12	kg			32,59
						10,03
15.1.20.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata - profil U12	kg	1,000	22,050	22,05
15.1.20.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
15.1.20.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
15.1.20.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	44,100	0,22
15.1.20.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,020	1,852	0,04
15.1.20.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,646	0,05
15.1.20.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	83,600	9,20
15.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
15.1.21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35
						608,61
15.1.21.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
15.1.21.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
15.1.21.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
15.1.21.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
15.1.21.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	8,820	13,23
15.1.21.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-RT/C)				72 335,89
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Solutii tehnologice (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
15.1.22	TfA02D1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN150 PN16	buc			3 816,95
						397,10
15.1.22.1	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN150 PN16	buc	1,000	3 131,100	3 131,10
15.1.22.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	37,044	23,12
15.1.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578	26,460	15,29
15.1.22.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,140	8,820	1,23
15.1.22.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,025	176,400	4,41
15.1.22.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120	22,050	2,65
15.1.22.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	19,404	2,72
15.1.22.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,289	22,050	6,37
15.1.22.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,450	83,600	204,82
15.1.22.10	7212030022700	Sudor	h-om	2,300	83,600	192,28
15.1.22.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,548	150,000	232,20
15.1.22.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.23	TfA02C1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN125 PN16	buc			3 702,27
						344,43
15.1.23.1	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN125 PN16	buc	1,000	3 087,000	3 087,00
15.1.23.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	37,044	8,59
15.1.23.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	26,460	9,95
15.1.23.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,120	8,820	1,06
15.1.23.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	176,400	3,53
15.1.23.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	22,050	1,59
15.1.23.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	19,404	2,33
15.1.23.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,185	22,050	4,08
15.1.23.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,120	83,600	177,23
15.1.23.10	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	83,600	167,20

15.1.23.1	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	150,000	238,95
15.1.23.2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.24	TfA02B1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN65, PN16	buc			1 799,10 242,44
15.1.24.1	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN65 PN16	buc	1,000	1 323,000	1 323,00
15.1.24.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	37,044	4,59
15.1.24.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	26,460	5,98
15.1.24.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	8,820	0,88
15.1.24.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	176,400	2,65
15.1.24.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	22,050	1,06
15.1.24.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,404	1,94
15.1.24.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	22,050	2,49
15.1.24.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	83,600	125,40
15.1.24.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	83,600	117,04
15.1.24.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	150,000	213,30
15.1.24.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.25	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN50, PN16	buc			1 534,95 173,05
15.1.25.1	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN50 PN16	buc	1,000	1 190,700	1 190,70
15.1.25.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,044	4,22
15.1.25.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	26,460	3,84
15.1.25.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	8,820	0,53
15.1.25.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	176,400	1,76
15.1.25.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	22,050	0,71
15.1.25.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	19,404	1,16
15.1.25.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	22,050	1,61
15.1.25.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	83,600	89,45
15.1.25.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	83,600	83,60
15.1.25.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	150,000	156,60
15.1.25.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.26	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN25, PN16	buc			917,55 173,05
15.1.26.1	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN25 PN16	buc	1,000	573,300	573,30
15.1.26.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,044	4,22
15.1.26.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	26,460	3,84
15.1.26.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	8,820	0,53
15.1.26.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	176,400	1,76
15.1.26.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	22,050	0,71
15.1.26.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	19,404	1,16
15.1.26.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	22,050	1,61
15.1.26.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	83,600	89,45
15.1.26.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	83,600	83,60
15.1.26.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	150,000	156,60
15.1.26.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.27	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84 (4 buc)	kg			18,73 3,34
15.1.27.1	2875277347000	Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84	buc	0,152	44,100	6,68
15.1.27.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,096	37,044	3,56
15.1.27.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,006	8,820	0,05
15.1.27.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	176,400	0,71
15.1.27.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013	19,404	0,25
15.1.27.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	83,600	1,67
15.1.27.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,020	83,600	1,67
15.1.27.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,023	150,000	3,38
15.1.27.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o	kg			32,55

		adincime de pina la 1 m sau supratelan la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip ОПП2-100.159 (10 buc)				5,02
15.1.28.1	2875277347000	Support mobil pt conducte ОПП2-100.159	buc	0,368	48,510	17,83
15.1.28.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,044	4,30
15.1.28.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	8,820	0,04
15.1.28.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
15.1.28.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	19,404	0,19
15.1.28.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	83,600	2,51
15.1.28.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	83,600	2,51
15.1.28.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,000	4,05
15.1.28.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip ОПП1-100.57 (8 buc)	kg			51,76
						5,02
15.1.29.1	2875277347000	Support mobil pt conducte ОПП1-100.57	buc	0,800	46,305	37,04
15.1.29.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,044	4,30
15.1.29.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	8,820	0,04
15.1.29.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
15.1.29.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	19,404	0,19
15.1.29.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	83,600	2,51
15.1.29.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	83,600	2,51
15.1.29.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,000	4,05
15.1.29.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.30	TfA02D1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4,5 mm	buc			1 000,73
						397,10
15.1.30.1	2875274040000	Cot de otel de 159x4,5 mm	buc	1,000	314,874	314,87
15.1.30.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	37,044	23,12
15.1.30.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578	26,460	15,29
15.1.30.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,140	8,820	1,23
15.1.30.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,025	176,400	4,41
15.1.30.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120	22,050	2,65
15.1.30.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	19,404	2,72
15.1.30.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289	22,050	6,37
15.1.30.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,450	83,600	204,82
15.1.30.10	7212030022700	Sudor	h-om	2,300	83,600	192,28
15.1.30.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,548	150,000	232,20
15.1.30.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc			370,93
						173,05
15.1.31.1	2875274040000	Cot de otel de 57x3.5	buc	1,000	26,681	26,68
15.1.31.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,044	4,22
15.1.31.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	26,460	3,84
15.1.31.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	8,820	0,53
15.1.31.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	176,400	1,76
15.1.31.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	22,050	0,71
15.1.31.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	19,404	1,16
15.1.31.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	22,050	1,61
15.1.31.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	83,600	89,45
15.1.31.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	83,600	83,60
15.1.31.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	150,000	156,60
15.1.31.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.32	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm	m			416,71
						71,90
15.1.32.1	2722103107000	Conducta de otel 159 x 4.5 mm	m	1,004	307,818	309,05
15.1.32.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	37,044	2,37
15.1.32.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	26,460	0,13
15.1.32.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,010	8,820	0,09
15.1.32.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
15.1.32.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	44,100	0,13
15.1.32.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,061	22,050	1,35
15.1.32.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	22,050	0,42
15.1.32.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	19,404	0,19
15.1.32.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	22,050	0,09

0						
15.1.32.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	83,600	15,88
1						
15.1.32.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,470	83,600	39,29
2						
15.1.32.1	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	83,600	16,72
3						
15.1.32.1	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,000	20,25
4						
15.1.32.1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
5						
15.1.32.1	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
6						
15.1.32.1	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	450,000	8,10
7						
15.1.33	TfA01D1	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, avind diametrul de 133 x 4.0 mm	m			391,83 71,90
15.1.33.1	2722103107000	Conducta de otel 133 x 4.0 mm	m	1,004	283,034	284,17
15.1.33.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	37,044	2,37
15.1.33.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	26,460	0,13
15.1.33.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,010	8,820	0,09
15.1.33.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
15.1.33.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	44,100	0,13
15.1.33.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,061	22,050	1,35
15.1.33.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	22,050	0,42
15.1.33.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	19,404	0,19
15.1.33.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	22,050	0,09
15.1.33.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	83,600	15,88
15.1.33.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,470	83,600	39,29
15.1.33.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	83,600	16,72
15.1.33.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,000	20,25
15.1.33.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.33.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
15.1.33.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	450,000	8,10
15.1.34	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			185,65 58,52
15.1.34.1	2722103107000	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	1,004	102,162	102,57
15.1.34.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,044	0,59
15.1.34.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	26,460	0,08
15.1.34.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,006	8,820	0,05
15.1.34.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
15.1.34.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	44,100	0,09
15.1.34.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	22,050	0,49
15.1.34.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	22,050	0,20
15.1.34.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,404	0,12
15.1.34.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	22,050	0,04
15.1.34.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	83,600	17,56
15.1.34.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	83,600	28,42
15.1.34.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	83,600	12,54
15.1.34.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,000	20,25
15.1.34.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.34.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
15.1.35	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, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			190,88 43,47
15.1.35.1	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	1,004	127,449	127,96
15.1.35.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
15.1.35.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
15.1.35.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
15.1.35.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
15.1.35.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04

15.1.35.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
15.1.35.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
15.1.35.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
15.1.35.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,050	0,02
15.1.35.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
15.1.35.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
15.1.35.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
15.1.35.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
15.1.35.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
15.1.35.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
15.1.36	IC35D k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6.7 mm	m			157,00 75,24
15.1.36.1	2521216710000	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 de 40x6.7 mm	m	2,060	39,690	81,76
15.1.36.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	83,600	75,24
15.1.37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			371,49 79,42
15.1.37.1	2722103310000	Teava instalatie 273 x 7 mm	m	0,500	551,250	275,63
15.1.37.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,460	7,94
15.1.37.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,050	2,91
15.1.37.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	44,100	3,09
15.1.37.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,852	1,19
15.1.37.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	317,520	1,14
15.1.37.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,050	0,02
15.1.37.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	511,560	0,15
15.1.37.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	83,600	79,42
15.1.38	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,87 66,04
15.1.38.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,100	33,869	3,39
15.1.38.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	59,976	6,00
15.1.38.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,140	58,212	8,15
15.1.38.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
15.1.38.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,030	8,820	0,26
15.1.38.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	83,600	66,04
15.1.39	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OP1 (0,004 m3)	buc			91,90 18,39
15.1.39.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,000	0,00
15.1.39.2	2666122800600	Element prefabricat - OP1 (0,004 m3)	buc	1,010	57,330	57,90
15.1.39.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
15.1.39.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750	1,852	1,39
15.1.39.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	317,520	0,70
15.1.39.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	83,600	14,21
15.1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	83,600	4,18
15.1.39.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	450,000	13,50
15.1.40	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2			124,36 39,29
15.1.40.1	2682162611305	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2	1,018	82,485	83,97
15.1.40.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	22,050	0,20
15.1.40.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,050	0,90
15.1.40.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	83,600	39,29
15.1.41	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 30 mm	m2			103,43 39,29
15.1.41.1	2682162611305	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 30 mm	m2	1,018	61,916	63,03
15.1.41.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	22,050	0,20
15.1.41.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,050	0,90
15.1.41.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	83,600	39,29
15.1.42	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			184,38 19,65
15.1.42.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	83,600	19,65
15.1.42.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	36,162	164,65
15.1.42.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,852	0,09
15.1.43	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			50,65

		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare				49,24
15.1.43.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,176	1,41
15.1.43.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	83,600	49,24
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Solutii tehnologice (10.P/AN/2022-0-RT/C)				82 995,17

Obiectul: № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
15.2.1	SE54B	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 400 - 500 l	buc			349,12
						259,16
15.2.1.1	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
15.2.1.2	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,000	44,100	88,20
15.2.1.3	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	1,76
15.2.1.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,100	83,600	259,16
15.2.2	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm	buc			668,48
						593,56
15.2.2.1	2913124124100	Distribuitoare - colectoare (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
15.2.2.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,330	25,578	8,44
15.2.2.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,225	30,870	6,95
15.2.2.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	198,450	59,54
15.2.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,100	83,600	593,56
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				1 686,09

Obiectul: № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
15.3.1		Pompa submersibila, monoetajata, verticala din otel inox cu sita de filtrare si cu racord de refulare vertical N=0.30 kW G=1.0 m3/h, H=4.5 m de tip Unilift KP 150 A1 sau similara	buc			5 027,40
						0,00
15.3.2		Rezervor apa Valrom V=500 L	buc			1 146,60
						0,00
15.3.3		Colector pentru puncte termice gata confectionat 219 x 5 mm, L=1800 mm	buc			2 447,55
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				11 069,10

Obiectul: № 6-1-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)

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
		Capitolul 1.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM1 - 29 buc				
16.1.1	TsA02F	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 infirare, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			188,10
						188,10
16.1.1.1	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	83,600	188,10
16.1.2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			608,60
						82,76
16.1.2.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
16.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
16.1.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
16.1.2.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
16.1.2.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70

16.1.3	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
16.1.3.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
16.1.3.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
16.1.3.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
16.1.3.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
16.1.3.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
16.1.3.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65
16.1.3.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
16.1.3.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
16.1.3.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
16.1.3.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
16.1.3.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
16.1.3.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
16.1.3.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
16.1.4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3			1 733,25
						321,86
16.1.4.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
16.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	22,050	2,21
16.1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	19,02
16.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	83,600	288,42
16.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
16.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
16.1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
16.1.5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
						0,00
16.1.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,000	1 908,00
16.1.6	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
16.1.6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,000	13,82
16.1.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,68
						30,10
16.1.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	396,900	1,59
16.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	83,600	30,10
16.1.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,000	200,00
16.1.8	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			25,92
						25,92
16.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
16.1.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,91
						62,70
16.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,050	2,21
16.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	83,600	62,70
		TOTAL Capitolul 1.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM1 - 29 buc				19 137,11
		Capitolul 1.2. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM2 - 2 buc				
16.1.10	TsA02F	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 tare	m3			188,10
						188,10
16.1.10.1	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	83,600	188,10
16.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,60
						82,76
16.1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	396,900	456,44
16.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	22,050	2,21
16.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	83,600	82,76
16.1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,000	31,50
16.1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,000	35,70
16.1.12	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,56
						79,42
16.1.12.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	74,970	0,37
16.1.12.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,794	0,24
16.1.12.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,911	0,87
16.1.12.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,050	0,66
16.1.12.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,870	0,93
16.1.12.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	251,370	27,65

16.1.12.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
16.1.12.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 528,000	3,53
16.1.12.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 528,000	5,29
16.1.12.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,578	3,07
16.1.12.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	83,600	12,54
16.1.12.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	83,600	66,88
16.1.12.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,000	9,00
16.1.13	CC02L2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,94
16.1.13.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,230	13,56
16.1.13.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
16.1.13.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,323	0,37
16.1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	83,600	5,52
16.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
16.1.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,45
16.1.14	CC03D	Montare plase sudate C1 la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			20,69 3,76
16.1.14.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,876	16,03
16.1.14.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,230	0,07
16.1.14.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,876	0,16
16.1.14.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,323	0,40
16.1.14.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	83,600	3,34
16.1.14.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	83,600	0,42
16.1.14.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,000	0,27
16.1.15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M24x900, C245	kg			64,93 17,56
16.1.15.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	39,690	41,28
16.1.15.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	57,330	1,15
16.1.15.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	37,044	0,37
16.1.15.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	0,43
16.1.15.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	83,600	17,56
16.1.15.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,000	4,00
16.1.15.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,000	0,15
16.1.16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 888,13 443,08
16.1.16.1	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,025	1 234,800	1 265,67
16.1.16.2	2222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	38,07
16.1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	22,050	3,31
16.1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	83,600	405,46
16.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	83,600	37,62
16.1.16.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
16.1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,000	126,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM2 - 2 buc				9 523,10
		Capitolul 1.3. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). Suport conducta				
16.1.17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MH3	kg			57,64 17,56
16.1.17.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,876	0,16
16.1.17.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	39,690	39,69
16.1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
16.1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
16.1.17.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,646	0,04
16.1.17.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
16.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
16.1.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
16.1.18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 653,35 608,61
16.1.18.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,000	58,212	698,54
16.1.18.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,000	33,869	203,21
16.1.18.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	59,976	50,38
16.1.18.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	26,460	79,38
16.1.18.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	8,820	13,23
16.1.18.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	83,600	608,61
		TOTAL Capitolul 1.3. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). Suport conducta				78 498,81

		Capitolul 2. Conducta tehnologica (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				
16.1.19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m			190,88 43,47
16.1.19.1	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	1,004	127,449	127,96
16.1.19.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,044	0,37
16.1.19.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	26,460	0,03
16.1.19.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	8,820	0,04
16.1.19.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	176,400	0,18
16.1.19.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	44,100	0,04
16.1.19.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	22,050	0,13
16.1.19.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,050	0,07
16.1.19.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,404	0,08
16.1.19.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	22,050	0,02
16.1.19.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	83,600	10,87
16.1.19.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	83,600	21,74
16.1.19.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	83,600	10,87
16.1.19.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	150,000	16,20
16.1.19.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
16.1.19.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,000	1,53
16.1.20	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc			370,93 173,05
16.1.20.1	2875274040000	Cot de otel de 57x3.5	buc	1,000	26,681	26,68
16.1.20.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,044	4,22
16.1.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	26,460	3,84
16.1.20.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	8,820	0,53
16.1.20.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	176,400	1,76
16.1.20.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	22,050	0,71
16.1.20.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	19,404	1,16
16.1.20.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	22,050	1,61
16.1.20.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	83,600	89,45
16.1.20.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	83,600	83,60
16.1.20.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	150,000	156,60
16.1.20.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
16.1.21	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip ОПП2-100.57 (27 buc)	kg			53,53 5,02
16.1.21.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte ОПП2-100.57	buc	0,800	48,510	38,81
16.1.21.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,044	4,30
16.1.21.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	8,820	0,04
16.1.21.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	176,400	0,35
16.1.21.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	19,404	0,19
16.1.21.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	83,600	2,51
16.1.21.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	83,600	2,51
16.1.21.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,000	4,05
16.1.21.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	85,000	0,77
16.1.22	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,87 66,04
16.1.22.1	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,100	33,869	3,39
16.1.22.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	59,976	6,00
16.1.22.3	2430116104160	Email PF-115	kg	0,140	58,212	8,15
16.1.22.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,646	0,03
16.1.22.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,030	8,820	0,26
16.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	83,600	66,04
16.1.23	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2			144,55 39,29
16.1.23.1	2682162611305	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	1,018	102,312	104,15
16.1.23.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	22,050	0,20
16.1.23.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,050	0,90
16.1.23.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,470	83,600	39,29
16.1.24	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra	m2			184,38

		sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				19,65
16.1.24.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	83,600	19,65
16.1.24.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	36,162	164,65
16.1.24.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,852	0,09
16.1.25	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			50,65 49,24
16.1.25.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,176	1,41
16.1.25.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	83,600	49,24
		TOTAL Capitolul 2. Conducta tehnologica (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				34 634,61

Obiectul: № 6-1-4 Retele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Apeduct A1				
17.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			110,35 110,35
17.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	83,600	110,35
17.1.2	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			376,45 51,00
17.1.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	317,520	325,46
17.1.2.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	83,600	51,00
17.1.3	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			87,49 4,51
17.1.3.1	025212167100011	Teavă din PE100 RC SDR17, PN10 dn63	m	1,003	57,506	57,68
17.1.3.2	25132066215001	Banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,080	1,940	2,10
17.1.3.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	83,600	3,01
17.1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	83,600	1,50
17.1.3.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	500,000	20,00
17.1.3.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,000	3,20
17.1.4	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,42 28,42
17.1.4.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340	83,600	28,42
17.1.5	AcF11C	Spalarea tevilor din PE D=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,05 3,34
17.1.5.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	22,050	2,21
17.1.5.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	83,600	3,34
17.1.5.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	350,000	10,50
17.1.6	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			25,92 25,92
17.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
17.1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,91 62,70
17.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,050	2,21
17.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	83,600	62,70
17.1.8	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			1 161,70 737,35
17.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	83,600	737,35
17.1.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,000	424,35
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Apeduct A1				4 740,23
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Canalizare C1				
17.1.9	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			14,21 14,21
17.1.9.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	83,600	7,52
17.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	83,600	6,69

17.1.10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			110,35
						110,35
17.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	83,600	110,35
17.1.11	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			376,45
						51,00
17.1.11.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	317,520	325,46
17.1.11.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	83,600	51,00
17.1.12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			152,41
						25,08
17.1.12.1	2521216700500	Teava din PP multistrat, SN4 dn 160	m	1,040	118,364	123,10
17.1.12.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	30,870	3,55
17.1.12.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,500	0,000	0,63
17.1.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	83,600	25,08
17.1.12.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,000	0,05
17.1.13	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,03
						10,03
17.1.13.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	83,600	10,03
17.1.14	SB09G	Cot PVC D-160 mm / 45°	buc			107,22
						30,10
17.1.14.1	2523156721037	Cot PVC D-160 mm / 45°	buc	1,000	76,073	76,07
17.1.14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	14,112	0,85
17.1.14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	8,820	0,20
17.1.14.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	83,600	30,10
17.1.15	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 6"	buc			80,18
						43,47
17.1.15.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 6"	buc	1,000	35,280	35,28
17.1.15.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	74,970	0,45
17.1.15.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,852	0,57
17.1.15.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	317,520	0,38
17.1.15.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,050	0,02
17.1.15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	83,600	43,47
17.1.16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 691,38
						1 159,53
17.1.16.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 234,800	506,27
17.1.16.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	202,860	26,37
17.1.16.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 190,700	91,68
17.1.16.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	317,520	50,80
17.1.16.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,852	1,48
17.1.16.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,000	4,74
17.1.16.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	83,600	811,76
17.1.16.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	83,600	347,78
17.1.16.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	450,000	850,50
17.1.17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			736,47
						0,00
17.1.17.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.17.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.17.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.17.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.17.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.17.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	736,470	736,47
17.1.17.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.17.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,000	0,00
17.1.18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-3	buc			441,00
						0,00
17.1.18.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.18.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.18.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,000	441,000	441,00
17.1.18.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.18.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.18.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.18.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.18.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,000	0,00
17.1.19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			811,44
						0,00
17.1.19.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.19.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.19.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	811,440	811,44

17.1.19.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.19.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.19.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.19.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.19.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,000	0,00
17.1.20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛП1-10-2	buc			882,00
						0,00
17.1.20.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.20.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.20.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.20.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.20.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-2	buc	1,000	882,000	882,00
17.1.20.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.20.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.20.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,000	0,00
17.1.21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛO-1	buc			405,72
						0,00
17.1.21.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,000	405,720	405,72
17.1.21.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.21.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.21.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.21.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.21.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.21.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.21.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,000	0,00
17.1.22	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 863,95
						1 080,28
17.1.22.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,000	5,027	2 262,33
17.1.22.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	1,852	90,46
17.1.22.3	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	1,764	21,41
17.1.22.4	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,266	317,520	84,46
17.1.22.5	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,000	13,230	132,30
17.1.22.6	4100126202818	Apă	m3	0,168	22,050	3,70
17.1.22.7	7122050013400	Zidar	h-om	10,832	83,600	905,56
17.1.22.8	9310060019930	Muncitor	h-om	2,090	83,600	174,72
17.1.22.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	450,000	189,00
17.1.23	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 852,20
						0,00
17.1.23.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.23.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.23.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.23.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.23.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.23.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.23.7	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,000	1 852,200	1 852,20
17.1.23.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,000	0,00
17.1.24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1)	buc			22,05
						0,00
17.1.24.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.24.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.24.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.24.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.24.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.24.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.24.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
17.1.24.8	2811236305661	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1)	kg	1,000	22,050	22,05
17.1.25	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			41,80
						41,80
17.1.25.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	83,600	2,51
17.1.25.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	83,600	39,29
17.1.26	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,85
						35,11
17.1.26.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	17,640	2,65
17.1.26.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	88,200	0,88
17.1.26.3	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, adezivi, diluanti)	%	5,500	0,000	0,19
17.1.26.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,350	83,600	29,26
17.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	83,600	5,85
17.1.26.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	15,000	0,02
17.1.27	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			25,92
						25,92

17.1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	83,600	25,92
17.1.28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,91 62,70
17.1.28.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,050	2,21
17.1.28.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	83,600	62,70
17.1.29	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			1 161,70 737,35
17.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	83,600	737,35
17.1.29.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,000	424,35
17.1.30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			586,77 96,14
17.1.30.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	317,520	416,27
17.1.30.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,050	5,12
17.1.30.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	83,600	96,14
17.1.30.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,000	61,20
17.1.30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,000	8,05
17.1.31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			713,97 96,14
17.1.31.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	414,540	543,46
17.1.31.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,050	5,12
17.1.31.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	83,600	96,14
17.1.31.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,000	61,20
17.1.31.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,000	8,05
17.1.32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			234,09 13,38
17.1.32.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 512,630	213,28
17.1.32.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	194,040	0,58
17.1.32.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	13,230	0,21
17.1.32.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	83,600	13,38
17.1.32.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	400,000	6,64
17.1.33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,77 10,03
17.1.33.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 653,750	155,45
17.1.33.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	194,040	0,58
17.1.33.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	13,230	0,15
17.1.33.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	83,600	10,03
17.1.33.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011	400,000	4,56
17.1.34	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			2 332,00 0,00
17.1.34.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,830	400,000	2 332,00
17.1.35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
17.1.35.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,038	450,000	17,24
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Canalizare C1				11 811,34

Obiectul: № 6-1-4 Retele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
17.2.1		Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc			16 228,80 0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				16 228,80

Obiectul: 7-1-1 Amenajare teritoriu (10.P/AN/2022-0-PG)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul 7
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
18.1.1	TsG08F	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			651,13 637,03
18.1.1.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,490	83,600	124,56
18.1.1.2	8141260100100	Fasonator	h-om	1,830	83,600	152,99
18.1.1.3	7422090100200	Corhonor	h-om	4,300	83,600	359,48
18.1.1.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,564	25,000	14,10
18.1.2	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			968,92 968,92
18.1.2.1	8141260100100	Fasonator	h-om	3,090	83,600	258,32
18.1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,500	83,600	710,60
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				6 480,22
		Capitolul 2. Sistematizarea pe verticala				
18.1.3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
18.1.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	500,000	770,00
18.1.4	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			800,00 0,00
18.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,600	500,000	800,00
18.1.5	TsC35A12 k=3.33	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 21-30 m (distanta 100 m, K=3.33)	100 m3			8 018,64 0,00
18.1.5.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	20,047	400,000	8 018,64
18.1.6	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 883,49 415,49
18.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	83,600	415,49
18.1.6.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,170	400,000	2 468,00
18.1.7	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			149,12 127,07
18.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	83,600	127,07
18.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,050	22,05
18.1.8	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			1 904,00 0,00
18.1.8.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	400,000	1 904,00
18.1.9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
18.1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	450,000	13,82
18.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			190,87 25,08
18.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	396,900	0,79
18.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	83,600	25,08
18.1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,000	165,00
		TOTAL Capitolul 2. Sistematizarea pe verticala				5 157,08
		Capitolul 3. Acces asfaltat				
18.1.11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2			1 336,96 754,91
18.1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,050	22,05
18.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	83,600	754,91
18.1.11.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	400,000	560,00
18.1.12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			586,77

		asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				96,14
18.1.12.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	317,520	416,27
18.1.12.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	22,050	5,12
18.1.12.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	83,600	96,14
18.1.12.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,000	61,20
18.1.12.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	350,000	8,05
18.1.13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelifă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			713,97
						96,14
18.1.13.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	414,540	543,46
18.1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	22,050	5,12
18.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	83,600	96,14
18.1.13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,000	61,20
18.1.13.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	350,000	8,05
18.1.14	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			45 558,00
						0,00
18.1.14.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	44 100,000	45 423,00
18.1.14.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,000	135,00
18.1.15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			228,97
						5,02
18.1.15.1	1.1110001000131 E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1 512,630	213,28
18.1.15.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	194,040	0,58
18.1.15.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	13,230	0,21
18.1.15.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	83,600	5,02
18.1.15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	400,000	3,16
18.1.15.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	400,000	3,16
18.1.15.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	450,000	3,56
18.1.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (gr. 6 cm, K=1.5)	m2			250,48
						6,27
18.1.16.1	1.1110001000131 E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,141	1 653,750	233,18
18.1.16.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,005	194,040	0,87
18.1.16.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,017	13,230	0,22
18.1.16.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,075	83,600	6,27
18.1.16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	400,000	3,18
18.1.16.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	400,000	3,18
18.1.16.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	450,000	3,58
18.1.17	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu secțiunea 150 x 300(h) mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			220,72
						56,85
18.1.17.1	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,053	1 234,800	65,44
18.1.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,852	6,48
18.1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	317,520	3,18
18.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	22,050	0,13
18.1.17.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare cu secțiunea 150 x 300(h) mm	m	1,005	88,200	88,64
18.1.17.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	83,600	14,21
18.1.17.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	83,600	42,64
		TOTAL Capitolul 3. Acces asfaltat				112 492,78
		Capitolul 4. Trotuar				
18.1.18	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100 m2			1 336,96
						754,91
18.1.18.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	22,050	22,05
18.1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	83,600	754,91
18.1.18.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,400	400,000	560,00
18.1.19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelifă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			586,77
						96,14
18.1.19.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	317,520	416,27
18.1.19.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	22,050	5,12
18.1.19.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	83,600	96,14
18.1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,000	61,20
18.1.19.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	350,000	8,05
18.1.20	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			223,88
						49,83
18.1.20.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,852	2,96
18.1.20.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,852	24,45
18.1.20.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1,015	127,890	129,81

18.1.20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	317,520	1,59
18.1.20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	317,520	12,07
18.1.20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	158,760	3,18
18.1.20.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	83,600	48,50
18.1.20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	83,600	1,32
18.1.21	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m			185,27
						56,85
18.1.21.1	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,053	1 234,800	65,44
18.1.21.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,852	6,48
18.1.21.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	317,520	3,18
18.1.21.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	22,050	0,13
18.1.21.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare cu sectiuna 80 x 200(h) mm	m	1,005	52,920	53,18
18.1.21.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	83,600	14,21
18.1.21.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	83,600	42,64
		TOTAL Capitolul 4. Trotuar				10 797,33
		Capitolul 5. Zona verde				
18.1.22	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100 m2			1 019,92
						1 019,92
18.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,200	83,600	1 019,92
18.1.23	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100 m2			943,78
						217,36
18.1.23.1	232011620050	Benzina A-92	l	1,000	20,286	20,29
18.1.23.2	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,800	26,460	21,17
18.1.23.3	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,680	132,300	89,96
18.1.23.4	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,600	83,600	217,36
18.1.23.5	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,700	350,000	595,00
18.1.24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			822,08
						402,95
18.1.24.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	105,840	419,13
18.1.24.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	83,600	402,95
18.1.25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 m2			77,23
						55,18
18.1.25.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,050	22,05
18.1.25.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	83,600	55,18
		TOTAL Capitolul 5. Zona verde				867,16
		Capitolul 6. Ingradire				
18.1.26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			176,40
						176,40
18.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	83,600	176,40
18.1.27	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 658,69
						476,52
18.1.27.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,852	511,21
18.1.27.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	317,520	236,55
18.1.27.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	396,900	271,88
18.1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	22,050	6,39
18.1.27.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	15,39
18.1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	83,600	443,08
18.1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	83,600	33,44
18.1.27.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,000	12,00
18.1.27.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,000	16,25
18.1.27.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,000	112,50
18.1.28	CL18A	Stipi gard din teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg			40,00
						17,56
18.1.28.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,876	0,16
18.1.28.2	2775276309886	Stipi gard din teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	1,000	22,050	22,05
18.1.28.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,044	0,19
18.1.28.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,852	0,01
18.1.28.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,646	0,04
18.1.28.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	83,600	15,88
18.1.28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	83,600	0,84
18.1.28.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	83,600	0,84
18.1.29	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate (excludere din norma Sudor, Muncitor deservire CM, Electrozi pentru sudura, Energie electrica, Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80, Carbuni de forja (huila))	m2			207,33
						119,13
18.1.29.1	2873136306000	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel	m2	1,000	88,200	88,20

		zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate				
18.1.29.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura (fara cost)	kg	0,050	0,000	0,00
18.1.29.3	4011106202741	Energie electrica (fara cost)	kw	0,080	0,000	0,00
18.1.29.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (fara cost)	kg	0,070	0,000	0,00
18.1.29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila) (fara cost)	kg	1,000	0,000	0,00
18.1.29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	83,600	108,68
18.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM (fara cost)	h-om	0,100	83,600	8,36
18.1.29.8	7212030022700	Sudor (fara cost)	h-om	0,025	83,600	2,09
18.1.30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 935,36
						142,96
18.1.30.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 764,000	1 764,00
18.1.30.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,706	2,82
18.1.30.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,617	2,47
18.1.30.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,353	1,41
18.1.30.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	44,100	4,41
18.1.30.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	37,044	4,26
18.1.30.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,852	0,43
18.1.30.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,852	2,32
18.1.30.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	317,520	1,27
18.1.30.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
18.1.30.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	83,600	15,88
18.1.30.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	83,600	80,26
18.1.30.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	83,600	15,05
18.1.30.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	83,600	31,77
18.1.30.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,000	9,00
		TOTAL Capitolul 6. Ingradire				30 428,02

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Obiectiv Centrala termica pentru combustii gazos si lichid in IMSP "Spitalul Raional Anenii Noi", or. Anenii Noi, str. Uzinilor nr. 30

Deviz local Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2023-09-21

Valoarea de deviz 5 519 417,12 (Lei)

Obiectul: № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-1-SAC)						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Fundatii				
1.1.1	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	0,240	1 756,000 0,000	421,44 0,00
1.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	172,216 172,216	206,66 206,66
1.1.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,190	1 908,000 0,000	362,52 0,00
1.1.4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,350	13,815 0,000	433,10 0,00
1.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	231,684 30,096	44,02 5,72
1.1.6	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	24,000	25,916 25,916	621,98 621,98
1.1.7	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	0,240	1 161,702 737,352	278,81 176,96
1.1.8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,200	1 532,165 484,880	3 370,76 1 066,74
1.1.9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	99,560	134,562 79,420	13 396,98 7 907,06
1.1.10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	20,050	1 687,373 321,860	33 831,82 6 453,29
1.1.11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,840	134,562 79,420	2 535,14 1 496,27
1.1.12	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,900	22,816 8,276	1 184,17 429,55
1.1.13	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123,700	20,476 5,936	2 532,83 734,23
1.1.14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,770	1 888,127 443,080	7 118,24 1 670,41
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				66 338,47
		Inclusiv salariul				20 768,87
		Capitolul 2. Coloane monolite St1				
1.1.15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,400	166,217 104,500	1 728,66 1 086,80
1.1.16	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la	buc	16,000	38,151	610,41

		bare cu diametrul 8-16 mm			29,260	468,16
1.1.17	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	34,000	22,816	775,76
					8,276	281,40
1.1.18	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	55,680	20,476	1 140,08
					5,936	330,49
1.1.19	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 și turnarea cu mijloace clasice	m3	2,080	1 888,127	3 927,30
					443,080	921,61
		TOTAL Capitolul 2. Coloane monolite St1				8 182,21
		Inclusiv salariul				3 088,46
		Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				
1.1.20	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	11,480	81,790	938,95
					31,768	364,70
1.1.21	CD70C	Zidarie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m	m3	30,730	1 567,262	48 161,96
					433,717	13 328,12
1.1.22	CB03F1	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	1,480	172,612	255,47
					104,500	154,66
1.1.23	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,720	22,816	130,51
					8,276	47,34
1.1.24	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,720	20,476	158,07
					5,936	45,82
1.1.25	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,180	1 888,127	339,86
					443,080	79,75
		TOTAL Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				49 984,81
		Inclusiv salariul				14 020,39
		Capitolul 4. Planșeu, sector monolit și grindă				
1.1.26	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	22,740	138,477	3 148,97
					83,600	1 901,06
1.1.27	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	23,000	54,468	1 252,76
					37,620	865,26
1.1.28	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	85,300	22,816	1 946,23
					8,276	705,98
1.1.29	CC02K2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,760	23,318	134,31
					8,778	50,56
1.1.30	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	118,200	20,476	2 420,21
					5,936	701,59
1.1.31	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	18,900	20,308	383,83
					5,768	109,02
1.1.32	CP53B	Placi de planșeu și acoperire pentru construcții, în zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 părți la înălțimea clădirii pînă la 35 m, cu suprafața pînă la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1PK60-12-4,5AIIIb-C7	buc	4,000	8 281,487	33 125,95
					217,694	870,78
1.1.33	CP53B	Placi de planșeu și acoperire pentru construcții, în zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 părți la înălțimea clădirii pînă la 35 m, cu suprafața pînă la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1PK60-10-4,5AIIIb-C7	buc	4,000	7 575,887	30 303,55
					217,694	870,78
1.1.34	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1	kg	3,160	64,929	205,17
					17,556	55,48

1.1.35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,400	1 888,127	10 195,88
					443,080	2 392,63
		TOTAL Capitolul 4. Planseu, sector monolit si grinda				83 116,88
		Inclusiv salariul				8 523,14
		Capitolul 5. Groapa tehnologica				
1.1.36	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,250	1 532,165	383,04
					484,880	121,22
1.1.37	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,600	134,562	1 830,04
					79,420	1 080,11
1.1.38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	1,800	1 687,373	3 037,27
					321,860	579,35
1.1.39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MH3	kg	18,860	57,644	1 087,18
					17,556	331,11
1.1.40	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchilor canalului	m2	1,200	1 836,867	2 204,24
					459,800	551,76
1.1.41	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,080	1 653,355	132,27
					608,608	48,69
		TOTAL Capitolul 5. Groapa tehnologica				8 674,04
		Inclusiv salariul				2 712,23
		Capitolul 6. Fundatii tehnologice Fom1-Fom4				
1.1.42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	608,604	547,74
					82,764	74,49
1.1.43	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,470	134,562	1 005,18
					79,420	593,27
1.1.44	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,200	19,185	1 059,00
					5,267	290,73
1.1.45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,760	1 888,127	5 211,23
					443,080	1 222,90
1.1.46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,190	608,604	115,63
					82,764	15,73
1.1.47	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,000	134,562	269,12
					79,420	158,84
1.1.48	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,700	19,185	224,46
					5,267	61,62
1.1.49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,540	1 888,127	1 019,59
					443,080	239,26
1.1.50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,100	608,604	60,86
					82,764	8,28
1.1.51	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,320	134,562	177,62
					79,420	104,83
1.1.52	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,900	19,185	113,19
					5,267	31,07
1.1.53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,280	1 888,127	528,68
					443,080	124,06
1.1.54	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,350	134,562	47,10
					79,420	27,80
1.1.55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,040	1 888,127	75,53
					443,080	17,72
1.1.56	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - G1	kg	78,600	56,196	4 416,97
					8,778	689,95
1.1.57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si	t	0,080	1 653,355	132,27

		constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			608,608	48,69
		TOTAL Capitolul 6. Fundatii tehnologice Fom1-Fom4				15 004,17
		Inclusiv salariul				3 709,24
		Capitolul 7.1. Finisare interioara. Pereti				
1.1.58	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	84,400	124,045	10 469,36
					100,320	8 467,01
1.1.59	CF02B6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-25 cm latime, la imbinarea elementelor prefabricate dintre plansee si diafragme	m2	5,000	149,125	745,62
					125,400	627,00
1.1.60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,400	6,477	546,66
					2,508	211,68
1.1.61	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	84,400	125,546	10 596,10
					101,992	8 608,12
1.1.62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	5,000	179,791	898,95
					124,230	621,15
1.1.63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	89,400	53,455	4 778,91
					45,980	4 110,61
1.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,400	6,477	579,04
					2,508	224,22
1.1.65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,400	63,849	5 708,13
					45,980	4 110,61
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisare interioara. Pereti				34 322,79
		Inclusiv salariul				26 980,40
		Capitolul 7.2. Finisare interioara. Tavane				
1.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,440	6,477	339,65
					2,508	131,52
1.1.67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	52,440	151,532	7 946,35
					127,908	6 707,50
1.1.68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	52,440	53,455	2 803,20
					45,980	2 411,19
1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,440	6,477	339,65
					2,508	131,52
1.1.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	52,440	63,849	3 348,26
					45,980	2 411,19
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisare interioara. Tavane				14 777,12
		Inclusiv salariul				11 792,92
		Capitolul 7.3. Finisare interioara. Pardosele				
1.1.71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,040	608,604	1 241,55
					82,764	168,84
1.1.72	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,120	1 697,233	8 689,84
					484,880	2 482,59
1.1.73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	51,240	167,731	8 594,55
					73,568	3 769,62
1.1.74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	51,240	420,863	21 565,01
					209,000	10 709,16
		TOTAL Capitolul 7.3. Finisare interioara. Pardosele				40 090,95
		Inclusiv salariul				17 130,21
		Capitolul 8. Timplarie				
1.1.75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu	m2	3,040	3 528,450	10 726,49

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv			388,740	1 181,77
1.1.76	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,060	1 701,351	5 206,13
					61,028	186,75
1.1.77	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	3,130	1 656,255	5 184,08
					46,816	146,53
1.1.78	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	3,600	165,943	597,39
					7,524	27,09
1.1.79	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3,600	255,804	920,89
					33,440	120,38
1.1.80	CK32A aplicativ	Grilaj din plasa rabita ochi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2	6,190	101,511	628,35
					34,276	212,17
		TOTAL Capitolul 8. Timplarie				23 263,34
		Inclusiv salariul				1 874,69
		Capitolul 9. Fatada				
1.1.81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	112,500	171,688	19 314,91
					142,120	15 988,50
1.1.82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	112,500	24,000	2 700,03
					10,032	1 128,60
1.1.83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	112,500	159,640	17 959,45
					101,992	11 474,10
1.1.84	CF11B	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2	15,700	231,381	3 632,69
					200,640	3 150,05
		TOTAL Capitolul 9. Fatada				43 607,07
		Inclusiv salariul				31 741,25
		Capitolul 10. Pereu				
1.1.85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,700	608,604	2 251,83
					82,764	306,23
1.1.86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	2,590	1 687,373	4 370,30
					321,860	833,62
1.1.87	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,590	134,562	348,52
					79,420	205,70
		TOTAL Capitolul 10. Pereu				6 970,64
		Inclusiv salariul				1 345,54
		Capitolul 11. Sectiunea a-a. Prag				
1.1.88	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,140	176,396	201,09
					176,396	201,09
1.1.89	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,720	130,848	486,75
					87,780	326,54
1.1.90	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	1,140	25,916	29,54
					25,916	29,54
1.1.91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,140	64,905	73,99
					62,700	71,48
1.1.92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,120	608,604	73,03
					82,764	9,93
1.1.93	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,200	1 658,691	3 649,12
					476,520	1 048,34
		TOTAL Capitolul 11. Sectiunea a-a. Prag				4 513,53
		Inclusiv salariul				1 686,93
		Capitolul 12. Copretina K1				
1.1.94	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	34,000	32,593	1 108,15
					10,032	341,09
1.1.95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,034	1 653,355	56,21

		constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			608,608	20,69
1.1.96	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	13,687	109,49
					12,540	100,32
1.1.97	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,100	344,845	1 069,02
					100,320	310,99
		TOTAL Capitolul 12. Copretina K1				2 342,87
		Inclusiv salariul				773,09
		Capitolul 13. Balustrada OGr1				
1.1.98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2	kg	3,000	64,929	194,79
					17,556	52,67
1.1.99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	50,170	57,977	2 908,71
					17,556	880,78
1.1.100	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,050	1 653,355	82,67
					608,608	30,43
		TOTAL Capitolul 13. Balustrada OGr1				3 186,16
		Inclusiv salariul				963,88
		Capitolul 14. Acoperis				
1.1.101	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,800	1 475,075	2 655,13
					350,786	631,41
1.1.102	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cheramzit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	2,950	1 147,804	3 386,02
					134,596	397,06
1.1.103	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	62,200	46,658	2 902,13
					20,900	1 299,98
1.1.104	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	62,200	221,939	13 804,62
					10,032	623,99
1.1.105	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	62,200	67,942	4 225,99
					29,260	1 819,97
1.1.106	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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	171,688	1 545,19
					142,120	1 279,08
1.1.107	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	75,700	6,810	515,54
					3,344	253,14
1.1.108	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase din bitum modificat aditivat cu polimeri elastomeri SBS, lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	62,200	190,713	11 862,34
					56,848	3 535,95
1.1.109	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	13,500	203,486	2 747,07
					61,028	823,88
1.1.110	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	33,000	337,383	11 133,63
					115,368	3 807,14
1.1.111	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	9,600	284,237	2 728,67
					25,080	240,77
1.1.112	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	7,500	272,331	2 042,48
					29,260	219,45
1.1.113	CP16A	Montarea elementelor de tip C545 1 (150 kg)	buc	1,000	812,820	812,82
					175,560	175,56

		TOTAL Capitolul 14. Acoperis				60 361,64
		Inclusiv salariul				15 107,38
		Capitolul 15. Fundatie Fm1				
1.1.114	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	0,250	1 756,000	439,00
					0,000	0,00
1.1.115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	172,216	206,66
					172,216	206,66
1.1.116	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,160	1 908,000	305,28
					0,000	0,00
1.1.117	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,400	13,815	364,72
					0,000	0,00
1.1.118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	231,684	37,07
					30,096	4,82
1.1.119	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	25,000	25,916	647,90
					25,916	647,90
1.1.120	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	0,250	1 161,702	290,43
					737,352	184,34
1.1.121	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,680	1 532,165	2 574,04
					484,880	814,60
1.1.122	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	22,240	134,562	2 992,66
					79,420	1 766,30
1.1.123	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,320	22,816	98,57
					8,276	35,75
1.1.124	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,200	20,476	1 949,27
					5,936	565,07
1.1.125	CC03D	Montare plase sudate C1, C2, C3 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	111,400	20,689	2 304,71
					3,762	419,09
1.1.126	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - 1.1M36x1120, C245	kg	86,800	56,196	4 877,78
					8,778	761,93
1.1.127	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M20x1000, C245	kg	33,600	64,929	2 181,60
					17,556	589,88
1.1.128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	16,300	1 888,127	30 776,47
					443,080	7 222,20
		TOTAL Capitolul 15. Fundatie Fm1				50 046,13
		Inclusiv salariul				13 218,54

Total manopera (ore)	2 098,531
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		514 782,83
Asigurari sociale	24,000%	42 104,92
Total		556 887,74
Cheltuieli de transport	6,000%	19 004,67
Total		575 892,42
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 583,72
Total		577 476,14
Cheltuieli de regie	7,000%	40 423,33
Total		617 899,47
Beneficiu de deviz	3,000%	18 536,98

Total Deviz fara TVA	636 436,45
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI)
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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
2.1.1	08-03-601-1	Tablou AVR-112-25	buc	1,000	497,719	497,72
					374,528	374,53
2.1.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	219,088	1 314,53
					130,416	782,50
2.1.3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	695,663	1 391,33
					265,012	530,02
2.1.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	82,981	82,98
					72,732	72,73
2.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv - Protectie la supratensiuni	buc	2,000	96,731	193,46
					93,632	187,26
2.1.6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	791,673	791,67
					193,952	193,95
2.1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,000	219,088	4 381,76
					130,416	2 608,32
2.1.8	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc	3,000	96,731	290,19
					93,632	280,90
2.1.9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	791,673	791,67
					193,952	193,95
2.1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	219,088	657,26
					130,416	391,25
2.1.11	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc	3,000	96,731	290,19
					93,632	280,90
2.1.12	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	8,000	662,260	5 298,08
					285,912	2 287,30
2.1.13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	141,565	141,56
					119,548	119,55
2.1.14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,060	15 960,262	957,62
					7 356,800	441,41
2.1.15	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,030	7 453,443	223,60
					6 353,600	190,61
2.1.16	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,000	44,100	132,30
					0,000	0,00
2.1.17	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,010	7 417,077	74,17
					6 361,960	63,62
2.1.18	pret furnizor	Prize ordinara 2P+E, 16A, 230V, IP43	set	1,000	59,623	59,62
					0,000	0,00
2.1.19	pret furnizor	Cutie de distributie IP43	buc	2,000	22,050	44,10
					0,000	0,00
2.1.20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,170	4 154,163	706,21
					2 457,840	417,83
2.1.21	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m.l	17,000	72,236	1 228,01
					0,000	0,00
2.1.22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,330	3 986,118	1 315,42
					2 574,880	849,71
2.1.23	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l	33,000	32,458	1 071,10
					0,000	0,00
2.1.24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,180	6 400,407	1 152,07
					2 900,920	522,17
2.1.25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l	18,000	10,584	190,51
					0,000	0,00
2.1.26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,080	675,668	2 081,06
					563,464	1 735,47
2.1.27	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l	284,000	11,025	3 131,10
					0,000	0,00

2.1.28	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	21,000	26,460	555,66
					0,000	0,00
2.1.29	pret furnizor	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l	3,000	18,522	55,57
					0,000	0,00
2.1.30	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,050	805,939	40,30
					657,096	32,85
2.1.31	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m.l	5,000	18,081	90,41
					0,000	0,00
2.1.32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	1 117,604	44,70
					936,320	37,45
2.1.33	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l	4,000	49,304	197,22
					0,000	0,00
2.1.34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	4 012,726	401,27
					1 780,680	178,07
2.1.35	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,550	3 913,377	2 152,36
					1 287,440	708,09
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				32 026,79
		Inclusiv salariul				13 480,43

Total manopera (ore)	161,249
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		32 026,79
Asigurari sociale	24,000%	3 235,30
Total		35 262,09
Cheltuieli de transport	6,000%	967,24
Total		36 229,34
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	80,60
Total		36 309,94
Cheltuieli de regie	50,000%	6 740,22
Total		43 050,16
Beneficiu de deviz	3,000%	1 291,50

Total Deviz fara TVA	44 341,66
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
2.2.1	pret furnizor	Dulap ABP-112-25, IP54	buc	1,000	5 979,960	5 979,96
					0,000	0,00
2.2.2	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	71,442	142,88
					0,000	0,00
2.2.3	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	71,442	71,44
					0,000	0,00
2.2.4	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	25,137	25,14
					0,000	0,00
2.2.5	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	29,547	29,55
					0,000	0,00
2.2.6	pret furnizor	Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V	buc	2,000	687,960	1 375,92
					0,000	0,00
2.2.7	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	1 195,110	1 195,11
					0,000	0,00
2.2.8	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	74,970	74,97
					0,000	0,00
2.2.9	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	2,000	1 159,830	2 319,66
					0,000	0,00

2.2.10	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	970,200	970,20
					0,000	0,00
2.2.11	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	72,059	72,06
					0,000	0,00
2.2.12	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	25,137	75,41
					0,000	0,00
2.2.13	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	12,000	26,019	312,23
					0,000	0,00
2.2.14	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	31,664	126,66
					0,000	0,00
2.2.15	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	1,000	198,450	198,45
					0,000	0,00
2.2.16	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	2,000	176,400	352,80
					0,000	0,00
2.2.17	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	727,650	727,65
					0,000	0,00
2.2.18	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,460	26,46
					0,000	0,00
2.2.19	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	29,547	59,09
					0,000	0,00
2.2.20	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	1,000	198,450	198,45
					0,000	0,00
2.2.21	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	2,000	176,400	352,80
					0,000	0,00
2.2.22	pret furnizor	Contacteur KM-230V, 9A	buc	8,000	114,660	917,28
					0,000	0,00
2.2.23	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	811,440	811,44
					0,000	0,00
2.2.24	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W	buc	4,000	1 071,630	4 286,52
					0,000	0,00
2.2.25	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W	buc	2,000	861,714	1 723,43
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				22 425,56
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		22 425,56
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	112,13

Total Deviz fara TVA	22 537,68
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)						
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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii termomecanice				
3.1.1	CL26A	Rame metalice gata confectionate - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg	208,800	32,593	6 805,31
					10,032	2 094,68
3.1.2	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,209	1 653,355	345,55
					608,608	127,20
3.1.3	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm PN16	buc	3,000	7 294,080	21 882,24
					125,400	376,20
3.1.4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	12,000	3 729,201	44 750,42

		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16			83,600	1 003,20
3.1.5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16	buc	6,000	2 057,233	12 343,40
					62,700	376,20
3.1.6	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" PN16	buc	3,000	230,507	691,52
					20,900	62,70
3.1.7	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" PN16	buc	12,000	148,240	1 778,88
					12,540	150,48
3.1.8	ID05C	Supapa de sens cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm PN16	buc	3,000	3 910,011	11 730,03
					83,600	250,80
3.1.9	ID05B	Supapa de sens cu flansa, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN16	buc	3,000	2 321,833	6 965,50
					62,700	188,10
3.1.10	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	3,000	282,474	847,42
					13,376	40,13
3.1.11	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	228,860	1 373,16
					8,360	50,16
3.1.12	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm	m	26,000	416,713	10 834,54
					71,896	1 869,30
3.1.13	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x 3.5 mm	m	15,000	414,786	6 221,79
					66,044	990,66
3.1.14	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm	m	9,000	208,820	1 879,38
					58,520	526,68
3.1.15	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	13,000	185,646	2 413,40
					58,520	760,76
3.1.16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	7,000	190,877	1 336,14
					43,472	304,30
3.1.17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm	m	5,000	125,790	628,95
					43,472	217,36
3.1.18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.0 mm	m	4,000	125,790	503,16
					43,472	173,89
3.1.19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm	m	19,000	95,151	1 807,87
					43,472	825,97
3.1.20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m	1,000	90,812	90,81
					43,472	43,47
3.1.21	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	26,500	83,869	2 222,53
					66,044	1 750,17
3.1.22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	20,000	19,899	397,99
					10,032	200,64
3.1.23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	200,000	39,606	7 921,20
					17,556	3 511,20
3.1.24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,200	1 653,355	330,67
					608,608	121,72
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii termomecanice				146 101,87

		Inclusiv salariul				16 015,96
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
3.1.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 1000x600 mm	buc	1,000	1 965,707	1 965,71
					41,800	41,80
3.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate D=400 mm	buc	1,000	823,517	823,52
					41,800	41,80
3.1.27	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	1,880	537,173	1 009,89
					111,188	209,03
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Ventilare				3 799,11
		Inclusiv salariul				292,63
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Incalzire				
3.1.28	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m	24,000	90,812	2 179,49
					43,472	1 043,33
3.1.29	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	24,000	19,899	477,59
					10,032	240,77
3.1.30	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc	2,000	73,270	146,54
					12,540	25,08
3.1.31	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	228,860	228,86
					8,360	8,36
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Incalzire				3 032,47
		Inclusiv salariul				1 317,54
		Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Aprovizionarea cu caldura				
3.1.32	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" PN16	buc	6,000	73,270	439,62
					12,540	75,24
3.1.33	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" PN16	buc	4,000	93,997	375,99
					12,540	50,16
3.1.34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm	m	18,000	90,812	1 634,61
					43,472	782,50
3.1.35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.0 mm	m	16,000	109,585	1 753,36
					43,472	695,55
3.1.36	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	34,000	19,899	676,58
					10,032	341,09
3.1.37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	41,278	2 063,90
					19,228	961,40
		TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari de constructie. Aprovizionarea cu caldura				6 944,07
		Inclusiv salariul				2 905,94
		Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Canale de fum				
3.1.38	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	10,417	46 041,100	479 610,14
					7 607,600	79 248,37
3.1.39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	10,417	1 653,355	17 223,00
					608,608	6 339,87
3.1.40	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	147,000	144,099	21 182,58
					39,292	5 775,92
3.1.41	Izl09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	100,500	283,068	28 448,38
					19,646	1 974,42
3.1.42	Izl09B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2	100,500	50,652	5 090,49
					49,240	4 948,66
3.1.43	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra	m2	72,800	184,382	13 423,03

		sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare			19,646	1 430,23
3.1.44	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	72,800	50,652	3 687,44
					49,240	3 584,70
		TOTAL Capitolul 1.5. Lucrari de constructie. Canale de fum				568 665,05
		Inclusiv salariul				103 302,18

Total manopera (ore)	1 481,271
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		728 542,57
Asigurari sociale	24,000%	29 720,22
Total		758 262,78
Cheltuieli de transport	6,000%	32 999,91
Total		791 262,69
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2 749,99
Total		794 012,69
Cheltuieli de regie	7,000%	55 580,89
Total		849 593,57
Beneficiu de deviz	3,000%	25 487,81

Total Deviz fara TVA	875 081,38
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)						
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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Solutii termomecanice				
3.2.1	IA14F	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw	buc	3,000	8 404,049	25 212,15
					5 183,200	15 549,60
3.2.2	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc	3,000	441,608	1 324,82
					418,000	1 254,00
3.2.3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	6,000	396,513	2 379,08
					209,000	1 254,00
3.2.4	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	404,797	809,59
					250,800	501,60
3.2.5	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l	buc	2,000	408,612	817,22
					150,480	300,96
3.2.6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,000	543,997	544,00
					292,600	292,60
3.2.7	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	192,280	192,28
					192,280	192,28
3.2.8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	192,280	384,56
					192,280	384,56
3.2.9	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l	buc	1,000	1 546,495	1 546,50
					1 019,920	1 019,92
3.2.10	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suport avind capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000	862,159	862,16
					426,360	426,36
3.2.11	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc	1,000	702,629	702,63
					317,680	317,68
3.2.12	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	24,472	48,94
					20,900	41,80
3.2.13	IA19B	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2" (Dn 40 mm)	buc	6,000	47,948	287,69
					20,064	120,38
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Solutii termomecanice				35 111,62

		Inclusiv salariul				21 655,74
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare				
3.2.14	VC35C	Montarea diflector circular D=400 mm	buc	1,000	942,637	942,64
					496,584	496,58
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Ventilare				942,64
		Inclusiv salariul				496,58
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Incalzire				
3.2.15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,000	354,634	354,63
					125,400	125,40
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Incalzire				354,63
		Inclusiv salariul				125,40
		Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Aprovizionarea cu caldura				
3.2.16	IA20A	Supapa electromagnetica, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	24,472	24,47
					20,900	20,90
3.2.17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	192,280	192,28
					192,280	192,28
		TOTAL Capitolul 2.4. Lucrari de montare. Aprovizionarea cu caldura				216,75
		Inclusiv salariul				213,18

Total manopera (ore)	269,030
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		36 625,65
Asigurari sociale	24,000%	5 397,82
Total		42 023,46
Cheltuieli de transport	6,000%	258,64
Total		42 282,10
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	21,55
Total		42 303,66
Cheltuieli de regie	50,000%	11 245,45
Total		53 549,11
Beneficiu de deviz	3,000%	1 606,47

Total Deviz fara TVA	55 155,58
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Solutii termomecanice				
3.3.1		K1 Cazan pentru sisteme de incalzire centrala de tip Thermostahl ENP 500, Q=500kW, randament 93%, Pmax=6 BAR	buc	3,000	80 482,500	241 447,50
					0,000	0,00
3.3.2		K2 Arzator combinat gaz/motorina de tip Riello RLS 50 TC, Q=145-581 kW	buc	4,000	100 548,000	402 192,00
					0,000	0,00
3.3.3		K3 Pompa de tip Evoplus B60/240.50M	buc	3,000	20 374,200	61 122,60
					0,000	0,00
3.3.4		K4 Pompa de tip Evoplus B60/360.80M	buc	3,000	23 858,100	71 574,30
					0,000	0,00
3.3.5		K5 Pompa de tip Evoplus B25/30M	buc	2,000	2 778,300	5 556,60
					0,000	0,00
3.3.6		K6 Vas de expansiune Maxivarem LR UR 700 471 6 bar	buc	2,000	14 244,300	28 488,60
					0,000	0,00
3.3.7		K7 Sistem de curatire a apei de tip Ecosoft FK-2162 TWIN G=2.0 m3/h	buc	1,000	47 010,600	47 010,60
					0,000	0,00
3.3.8		K8 Filtru impuritati Y333 DN150	buc	1,000	4 321,800	4 321,80
					0,000	0,00
3.3.9		K9 Filtru impuritati Y222 DN25	buc	2,000	88,200	176,40
					0,000	0,00

3.3.10		K10 Rezervuar nestandard pentru motorina 600x1500x1200(h) mm, V=1000 L	buc	1,000	23 020,200	23 020,20
					0,000	0,00
3.3.11		K11 Rezervuar motorina V=70 L	buc	1,000	1 631,700	1 631,70
					0,000	0,00
3.3.12		K13 Rezervuar apa V=1000 L, D=830 mm, H=2000 mm	buc	1,000	6 615,000	6 615,00
					0,000	0,00
3.3.13		Supapa electromagnetica 1"	buc	2,000	2 963,520	5 927,04
					0,000	0,00
3.3.14		Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,000	3 042,900	18 257,40
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Solutii termomecanice				917 341,74
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare				
3.3.15		Diflector circular D=400 mm complet echipat	buc	1,000	2 381,400	2 381,40
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Ventilare				2 381,40
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Utilaj. Incalzire				
3.3.16		Aeroterma Raventon Standart HC20 inclusiv sistemul de automatizare	buc	1,000	4 718,700	4 718,70
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Utilaj. Incalzire				4 718,70
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. Utilaj. Aprovizionarea cu caldura				
3.3.17		Supapa electromagnetica 1/2"	buc	2,000	2 646,000	5 292,00
					0,000	0,00
3.3.18		Filtru combustibil lichid 1/2"	buc	1,000	538,020	538,02
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Utilaj. Aprovizionarea cu caldura				5 830,02
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	930 271,86
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 4 651,36

Total Deviz fara TVA	934 923,22
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM)						
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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
4.1.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc	10,000	87,960	879,60
					86,108	861,08
4.1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Yx-4.0, МП4-Yx-2.5	buc	13,000	87,960	1 143,48
					86,108	1 119,40
4.1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Yx-4.0, МБП4-Yx-0.6	buc	8,000	87,960	703,68
					86,108	688,86
4.1.4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - ECL Confort	set	1,000	671,273	671,27
					375,364	375,36
4.1.5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ESM-100	buc	1,000	87,960	87,96
					86,108	86,11
4.1.6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - EMSU-100	buc	2,000	87,960	175,92
					86,108	172,22
4.1.7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - termometre cu teaca	buc	3,000	87,960	263,88
					86,108	258,32
4.1.8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-4.0	buc	4,000	87,960	351,84
					86,108	344,43

4.1.9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - SEISMIC M16	set	1,000	671,273	671,27
					375,364	375,36
4.1.10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - HМП-52-M1	buc	1,000	87,960	87,96
					86,108	86,11
4.1.11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДН-6-21K	buc	1,000	87,960	87,96
					86,108	86,11
4.1.12	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic CC-1	100 buc	0,020	10 533,101	210,66
					8 209,520	164,19
4.1.13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - POC 301	buc	1,000	87,960	87,96
					86,108	86,11
4.1.14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ПМТП 022 ПНCK	buc	1,000	87,960	87,96
					86,108	86,11
4.1.15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ШУС	buc	1,000	443,881	443,88
					198,132	198,13
4.1.16	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	21,000	96,731	2 031,36
					93,632	1 966,27
4.1.17	08-03-575-1	Dispozitiv - releu de timp	buc	3,000	96,731	290,19
					93,632	280,90
4.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator automat	buc	6,000	96,731	580,39
					93,632	561,79
4.1.19	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	7,000	279,699	1 957,89
					174,724	1 223,07
4.1.20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	14,000	133,612	1 870,57
					94,468	1 322,55
4.1.21	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	14,000	8,360	117,04
					8,360	117,04
4.1.22	pret furnizor	Dioda D226	buc	14,000	4,410	61,74
					0,000	0,00
4.1.23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	133,612	267,22
					94,468	188,94
4.1.24	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc	6,000	96,731	580,39
					93,632	561,79
4.1.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ШУС	buc	1,000	334,730	334,73
					198,132	198,13
4.1.26	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,000	133,612	801,67
					94,468	566,81
4.1.27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	133,612	267,22
					94,468	188,94
4.1.28	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
4.1.29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,600	675,668	1 081,07
					563,464	901,54
4.1.30	pret furnizor	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.	160,000	29,547	4 727,52
					0,000	0,00
4.1.31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,940	805,939	1 563,52
					657,096	1 274,77
4.1.32	pret furnizor	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l.	180,000	33,957	6 112,26
					0,000	0,00
4.1.33	pret furnizor	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 7x1.5 mm2	m.l.	14,000	41,013	574,18
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				29 271,01
		Inclusiv salariul				14 434,08

Total manopera (ore)	172,656
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	29 271,01
Asigurari sociale	24,000% 3 464,18
Total	32 735,18
Cheltuieli de transport	6,000% 792,34

Total		33 527,53
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	66,03
Total		33 593,56
Cheltuieli de regie	50,000%	7 217,04
Total		40 810,60
Beneficiu de deviz	3,000%	1 224,32

Total Deviz fara TVA	42 034,91
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
4.2.1	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1°C 240.103	buc	3,000	185,220	555,66
					0,000	0,00
4.2.2	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1°C 240.103	buc	1,000	185,220	185,22
					0,000	0,00
4.2.3	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2°C 240.103	buc	3,000	185,220	555,66
					0,000	0,00
4.2.4	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2°C 240.103	buc	1,000	185,220	185,22
					0,000	0,00
4.2.5	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel-35...50 °C de tip TTY2.1°C 240.103	buc	2,000	185,220	370,44
					0,000	0,00
4.2.6	pret furnizor	Manometru indicator 0...4 MPa cu semnalizare de tip МП4-Yx-4 sau analogic dupa caracteristici	buc	12,000	467,460	5 609,52
					0,000	0,00
4.2.7	pret furnizor	Manometru indicator 0...2,5 MPa cu semnalizare de tip МП4-Yx-2,5 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	467,460	467,46
					0,000	0,00
4.2.8	pret furnizor	Manovaccumetru indicator -1.00...4.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Yx-4.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	626,220	3 757,32
					0,000	0,00
4.2.9	pret furnizor	Manovaccumetru indicator -1.00...0,60 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Yx-0,6 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	626,220	1 252,44
					0,000	0,00
4.2.10	pret furnizor	Reglator climatic ECL CONFORT 210	buc	1,000	8 886,150	8 886,15
					0,000	0,00
4.2.11	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM100	buc	1,000	864,360	864,36
					0,000	0,00
4.2.12	pret furnizor	Sensor de temperatura ESMU100	buc	2,000	1 781,640	3 563,28
					0,000	0,00
4.2.13	pret furnizor	Termometru cu semnalizare de tip ТПГ-100ЭК-M1	buc	3,000	1 367,100	4 101,30
					0,000	0,00
4.2.14	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	4,000	802,620	3 210,48
					0,000	0,00
4.2.15	pret furnizor	Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas"	buc	1,000	8 026,200	8 026,20
					0,000	0,00
4.2.16	pret furnizor	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52	buc	1,000	926,100	926,10
					0,000	0,00
4.2.17	pret furnizor	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc	1,000	837,900	837,90
					0,000	0,00
4.2.18	pret furnizor	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	158,760	317,52
					0,000	0,00
4.2.19	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1200 x 600 x 350 mm - ЩУС	buc	1,000	4 410,000	4 410,00
					0,000	0,00
4.2.20	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	17,000	264,600	4 498,20
					0,000	0,00
4.2.21	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	4,000	264,600	1 058,40
					0,000	0,00
4.2.22	pret furnizor	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	3,000	379,260	1 137,78
					0,000	0,00
4.2.23	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A,	buc	6,000	31,752	190,51

		U=230V, Icu=4.5kA			0,000	0,00
4.2.24	pret furnizor	Comutator pachet УП5311-C225 sau analogic dupa caracteristici	buc	3,000	185,220	555,66
					0,000	0,00
4.2.25	pret furnizor	Comutator pachet УП5312-Ф343 sau analogic dupa caracteristici	buc	4,000	185,220	740,88
					0,000	0,00
4.2.26	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	14,000	22,050	308,70
					0,000	0,00
4.2.27	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	70,560	141,12
					0,000	0,00
4.2.28	pret furnizor	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	22,050	132,30
					0,000	0,00
4.2.29	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 400 x 300 x 250 mm - ЩС	buc	1,000	573,300	573,30
					0,000	0,00
4.2.30	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	22,050	132,30
					0,000	0,00
4.2.31	pret furnizor	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	26,460	26,46
					0,000	0,00
4.2.32	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	70,560	141,12
					0,000	0,00
4.2.33	pret furnizor	Analizor gaze ardere portabil Afriso Multilyzer Stx (O2, CO, NO + NOx) si imprimanta	buc	1,000	51 156,000	51 156,00
					0,000	0,00
4.2.34	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip POC301 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	507,150	507,15
					0,000	0,00
4.2.35	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНЧК sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	1 499,400	1 499,40
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				110 881,51
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		110 881,51
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	554,41

Total Deviz fara TVA	111 435,92
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 2-1-5 Rețele interioare gaze naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)						
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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
5.1.1	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4.5 mm	m	6,500	548,818	3 567,31
					183,920	1 195,48
5.1.2	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m	5,000	391,586	1 957,93
					150,480	752,40
5.1.3	IC28A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	4,500	281,972	1 268,87
					129,580	583,11
5.1.4	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.0 mm	m	2,000	171,639	343,28
					79,420	158,84
5.1.5	IC26C	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretilor de 32x3,0 mm	m	11,500	128,925	1 482,64
					71,060	817,19
5.1.6	IC26B	Teava din otel neagra pentru instalatii, nefilatata, conform ГОСТ	m	4,500	110,174	495,78

		3262-75, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul interior si grosimea peretilor de 25x2.5 mm			58,520	263,34
5.1.7	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627n	buc	3,000	771,296	2 313,89
					48,488	145,46
5.1.8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11627n	buc	1,000	153,193	153,19
					62,700	62,70
5.1.9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11627n	buc	3,000	143,006	429,02
					55,176	165,53
5.1.10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11627n	buc	1,000	117,494	117,49
					37,620	37,62
5.1.11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65, inglobate partial in beton (5.905-8 УГК 9,00)	kg	51,140	57,644	2 947,94
					17,556	897,81
5.1.12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 УГК 9,00)	kg	4,500	41,278	185,75
					19,228	86,53
5.1.13	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (5.905-8 УГК 9,00)	kg	12,000	39,606	475,27
					17,556	210,67
5.1.14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,070	1 653,355	115,73
					608,608	42,60
5.1.15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x4,0 mm, L=0.45 m	buc	1,000	133,073	133,07
					41,800	41,80
5.1.16	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 48x3.0 mm, L=0.45 m	buc	1,000	73,485	73,49
					33,440	33,44
5.1.17	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 108x4.0 mm	buc	5,000	319,639	1 598,20
					115,368	576,84
5.1.18	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 1 1/2"; 48x3.0 mm	buc	3,000	150,803	452,41
					93,632	280,90
5.1.19	GD05C	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc	1,000	534,527	534,53
					176,396	176,40
5.1.20	GD05A	Reductie de sudare, montata la tevi, avind d=57x3.0 / 48x3.0 mm	buc	1,000	190,493	190,49
					93,632	93,63
5.1.21	GD05C	Capac orb de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5 mm	buc	1,000	688,877	688,88
					176,396	176,40
5.1.22	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	29,500	15,690	462,86
					12,540	369,93
5.1.23	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	4,500	11,446	51,51
					9,196	41,38
5.1.24	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	29,500	9,324	275,06
					7,524	221,96
5.1.25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	4,500	13,568	61,06
					10,868	48,91
5.1.26	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	6,500	83,869	545,15
					66,044	429,29
5.1.27	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,000	19,899	318,39
					10,032	160,51
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				21 239,18
		Inclusiv salarii				8 070,66

Total manopera (ore)	96,539
Total greutate materiale (tone)	0,000
Total	21 239,18

Asigurari sociale	24,000%	1 936,96
Total		23 176,14
Cheltuieli de transport	6,000%	780,01
Total		23 956,15
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	65,00
Total		24 021,15
Cheltuieli de regie	7,000%	1 681,48
Total		25 702,63
Beneficiu de deviz	3,000%	771,08

Total Deviz fara TVA	26 473,71
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-5 Retele interioare gaza naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
5.2.1	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 100, 125	buc	1,000	835,919	835,92
					281,732	281,73
5.2.2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - detector	set	1,000	671,273	671,27
					375,364	375,36
5.2.3	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	0,080	7 727,618	618,21
					4 313,760	345,10
5.2.4	pret furnizor	Cablu KBBГHГ(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.	8,000	29,547	236,38
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				2 361,78
		Inclusiv salariul				1 002,20

Total manopera (ore)	11,988
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		2 361,78
Asigurari sociale	24,000%	240,53
Total		2 602,31
Cheltuieli de transport	6,000%	50,33
Total		2 652,63
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	4,19
Total		2 656,83
Cheltuieli de regie	50,000%	501,10
Total		3 157,93
Beneficiu de deviz	3,000%	94,74

Total Deviz fara TVA	3 252,66
-----------------------------	-----------------

Obiectul: № 2-1-5 Retele interioare gaza naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
5.3.1		Supapa de siguranta inchidere de tip M16/RM DN100	set	1,000	13 671,000	13 671,00
					0,000	0,00
5.3.2		Detector gaze CH4, CO	set	1,000	635,040	635,04
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				14 306,04
		Inclusiv salariul				0,00

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

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

Total	14 306,04
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 71,53

Total Deviz fara TVA	14 377,57
----------------------	-----------

Obiectul: № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				
6.1.1	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	9,240	32,593	301,15
					10,032	92,70
6.1.2	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,010	1 653,355	16,53
					608,608	6,09
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				317,69
		Inclusiv salariul				98,78

Total manopera (ore)	1,182
----------------------	-------

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

Total	317,69
Asigurari sociale	24,000% 23,71
Total	341,40
Cheltuieli de transport	6,000% 13,13
Total	354,53
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 1,09
Total	355,62
Cheltuieli de regie	7,000% 24,89
Total	380,52
Beneficiu de deviz	3,000% 11,42

Total Deviz fara TVA	391,93
----------------------	--------

Obiectul: № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				
6.2.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 018,766	2 018,77
					2 006,400	2 006,40
6.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,000	96,731	193,46
					93,632	187,26
6.2.3	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,000	87,063	261,19
					83,600	250,80
6.2.4	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,020	7 453,443	149,07
					6 353,600	127,07
6.2.5	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 533,101	210,66
					8 209,520	164,19
6.2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
6.2.7	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,250	4 154,163	1 038,54
					2 457,840	614,46

6.2.8	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l	25,000	45,688	1 142,19
					0,000	0,00
6.2.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	3 178,042	794,51
					1 989,680	497,42
6.2.10	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l	25,000	10,143	253,58
					0,000	0,00
6.2.11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,850	675,668	574,32
					563,464	478,94
6.2.12	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m.l	20,000	14,729	294,59
					0,000	0,00
6.2.13	pret furnizor	Cablu BBГнр(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	65,000	26,460	1 719,90
					0,000	0,00
6.2.14	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	4,000	8,360	33,44
					8,360	33,44
6.2.15	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	4,000	6,615	26,46
					0,000	0,00
6.2.16	08-02-368-2	Montarea cablului din otel d=5,5 mm	100 m	0,120	1 435,999	172,32
					1 086,800	130,42
6.2.17	pret furnizor	Cablu din otel D=5,5 mm	m.l	12,000	11,201	134,42
					0,000	0,00
6.2.18	pret furnizor	Suspensie cablu	buc	36,000	4,410	158,76
					0,000	0,00
6.2.19	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,000	277,752	555,50
					235,752	471,50
6.2.20	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,000	86,877	86,88
					0,000	0,00
6.2.21	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,000	29,282	58,56
					0,000	0,00
6.2.22	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	2,000	1,764	3,53
					0,000	0,00
6.2.23	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				10 074,11
		Inclusiv salariul				5 149,17
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				
6.2.24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	334,730	334,73
					198,132	198,13
6.2.25	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,000	677,795	677,80
					668,800	668,80
6.2.26	10-08-001-13	Tastatura	buc	1,000	343,196	343,20
					334,400	334,40
6.2.27	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
6.2.28	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	426,954	426,95
					418,000	418,00
6.2.29	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	96,731	193,46
					93,632	187,26
6.2.30	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 533,101	210,66
					8 209,520	164,19
6.2.31	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	88,788	88,79
					83,600	83,60
6.2.32	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc	5,000	87,063	435,32
					83,600	418,00
6.2.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	3 178,042	1 271,22
					1 989,680	795,87
6.2.34	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l	40,000	10,143	405,72
					0,000	0,00
6.2.35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,400	572,759	229,10

		sectiune sumara pina la 2,5 mm2			468,996	187,60
6.2.36	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m.l	40,000	6,615	264,60
					0,000	0,00
6.2.37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,650	675,668	439,18
					563,464	366,25
6.2.38	pret furnizor	Cablu BBГHr(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	65,000	26,460	1 719,90
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				7 137,36
		Inclusiv salariul				3 915,74

Total manopera (ore)	108,432
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		17 211,47
Asigurari sociale	24,000%	2 175,58
Total		19 387,05
Cheltuieli de transport	6,000%	429,69
Total		19 816,74
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	35,81
Total		19 852,54
Cheltuieli de regie	50,000%	4 532,46
Total		24 385,00
Beneficiu de deviz	3,000%	731,55

Total Deviz fara TVA	25 116,55
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-6 Semnalizarea de incendii si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				
6.3.1	pret furnizor	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc	1,000	2 205,000	2 205,00
					0,000	0,00
6.3.2	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	264,600	529,20
					0,000	0,00
6.3.3	pret furnizor	Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030	buc	3,000	264,600	793,80
					0,000	0,00
6.3.4	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	2,000	250,929	501,86
					0,000	0,00
6.3.5	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc	1,000	692,370	692,37
					0,000	0,00
6.3.6	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020	buc	1,000	970,200	970,20
					0,000	0,00
6.3.7	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip P9K-77/4)	buc	1,000	57,771	57,77
					0,000	0,00
6.3.8	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 852,200	1 852,20
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				7 602,40
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				
6.3.9	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,000	661,500	661,50
					0,000	0,00
6.3.10	pret furnizor	Centrala de paza de tip PC585	buc	1,000	1 323,000	1 323,00
					0,000	0,00
6.3.11	pret furnizor	Tastatura PK 5501E 1 H	buc	1,000	776,160	776,16
					0,000	0,00
6.3.12	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 852,200	1 852,20

					0,000	0,00
6.3.13	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,000	833,490	833,49
					0,000	0,00
6.3.14	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,000	573,300	1 146,60
					0,000	0,00
6.3.15	pret furnizor	Transformator 30VA	buc	4,000	396,900	1 587,60
					0,000	0,00
6.3.16	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40	buc	1,000	132,300	132,30
					0,000	0,00
6.3.17	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913	buc	1,000	207,270	207,27
					0,000	0,00
6.3.18	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI	buc	1,000	374,850	374,85
					0,000	0,00
6.3.19	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc	5,000	110,691	553,46
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				9 448,43
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		17 050,82
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	85,25

Total Deviz fara TVA	17 136,08
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)						
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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Sistema A1				
7.1.1	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST10704, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3,5 mm (2")	m	13,000	201,562	2 620,30
					35,112	456,46
7.1.2	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST3262, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	8,000	73,646	589,17
					30,096	240,77
7.1.3	SD08A	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	604,290	1 208,58
					41,800	83,60
7.1.4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	254,797	1 019,19
					74,404	297,62
7.1.5	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	196,497	589,49
					44,308	132,92
7.1.6	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,000	149,994	149,99
					15,048	15,05
7.1.7	SD06B	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	151,736	151,74
					44,308	44,31
7.1.8	SA35A	Reductie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc	2,000	66,407	132,81
					45,980	91,96
7.1.9	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,000	106,976	106,98
					69,388	69,39
7.1.10	AcA54B	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11 (subsol spital)	buc	1,000	420,957	420,96
					48,488	48,49
7.1.11	AcA53A	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc	1,000	520,938	520,94
					66,880	66,88
7.1.12	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	21,000	12,540	263,34
					12,540	263,34
7.1.13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece	10	2,100	8,360	17,56

		executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		8,360	17,56
7.1.14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	21,000	5,016	105,34
					5,016	105,34
7.1.15	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	13,000	47,518	617,73
					35,948	467,32
7.1.16	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	8,000	32,652	261,22
					24,244	193,95
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Sistema A1				8 775,33
		Inclusiv salariul				2 594,94
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema C1				
7.1.17	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m	14,000	134,595	1 884,32
					37,453	524,34
7.1.18	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1,4 pentru fittinguri)	m	8,000	68,278	546,23
					29,260	234,08
7.1.19	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	257,589	257,59
					87,780	87,78
7.1.20	SB27A	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100 mm	buc	4,000	229,947	919,79
					46,816	187,26
7.1.21	SB09E	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	165,154	660,62
					23,408	93,63
7.1.22	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetata, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	81,364	81,36
					23,408	23,41
7.1.23	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	2,200	6,688	14,71
					6,688	14,71
7.1.24	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,120	1 893,006	227,16
					689,700	82,76
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Sistema C1				4 591,78
		Inclusiv salariul				1 247,98

Total manopera (ore)	45,968
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		13 367,11
Asigurari sociale	24,000%	922,30
Total		14 289,41
Cheltuieli de transport	6,000%	548,95
Total		14 838,36
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	45,75
Total		14 884,11
Cheltuieli de regie	7,000%	1 041,89
Total		15 926,00
Beneficiu de deviz	3,000%	477,78

Total Deviz fara TVA	16 403,78
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)						
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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Sistema A1				
7.2.1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm - numai manopera	buc	1,000	20,900	20,90
					20,900	20,90
7.2.2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe	buc	1,000	797,450	797,45

		perete (cu cutie si rama) - numai manopera			334,400	334,40
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Sistema A1				818,35
		Inclusiv salariul				355,30

Total manopera (ore)	4,250
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		818,35
Asigurari sociale	24,000%	85,27
Total		903,62
Cheltuieli de transport	6,000%	27,78
Total		931,41
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2,32
Total		933,72
Cheltuieli de regie	50,000%	177,65
Total		1 111,37
Beneficiu de deviz	3,000%	33,34

Total Deviz fara TVA	1 144,71
-----------------------------	-----------------

Obiectul: № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Sistema A1				
7.3.1	pret furnizor	Contor de apa rece clasa C, Dn=15 mm	buc	1,000	418,950	418,95
					0,000	0,00
7.3.2	pret furnizor	DULAP CU STICLA 315 (840X650X230), inclusiv costul supotrului pentru futun	buc	1,000	1 367,100	1 367,10
					0,000	0,00
7.3.3	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,000	396,900	396,90
					0,000	0,00
7.3.4	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,000	17,640	17,64
					0,000	0,00
7.3.5	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	1,000	114,660	114,66
					0,000	0,00
7.3.6	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	2,000	52,920	105,84
					0,000	0,00
7.3.7	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,000	110,250	110,25
					0,000	0,00
7.3.8	pret furnizor	Extinctor ОП-5 cu suport de perete	buc	2,000	374,850	749,70
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Sistema A1				3 281,04
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		3 281,04
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	16,41

Total Deviz fara TVA	3 297,45
-----------------------------	-----------------

Obiectul: № 2-2-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-2-SAC)

Devizul: Lucrări de construcție

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

8.1.1	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	0,100	1 756,000	175,60
					0,000	0,00
8.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	172,216	172,22
					172,216	172,22
8.1.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	1 908,000	190,80
					0,000	0,00
8.1.4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,500	13,815	227,95
					0,000	0,00
8.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	231,684	23,17
					30,096	3,01
8.1.6	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	10,000	25,916	259,16
					25,916	259,16
8.1.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	1 161,702	116,17
					737,352	73,74
8.1.8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,040	1 532,165	3 125,62
					484,880	989,16
8.1.9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	49,140	134,562	6 612,37
					79,420	3 902,70
8.1.10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	10,030	1 733,253	17 384,53
					321,860	3 228,26
8.1.11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,200	134,562	2 314,46
					79,420	1 366,02
8.1.12	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,100	22,816	1 234,36
					8,276	447,75
8.1.13	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	117,100	20,476	2 397,69
					5,936	695,06
8.1.14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,300	1 888,127	8 118,95
					443,080	1 905,24
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				42 353,04
		Inclusiv salariul				13 042,31
		Capitolul 2. Coloane monolite St1				
8.1.15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,680	166,217	1 941,42
					104,500	1 220,56
8.1.16	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	16,000	38,151	610,41
					29,260	468,16
8.1.17	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,800	22,816	839,64
					8,276	304,57
8.1.18	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,800	20,476	1 244,91
					5,936	360,88
8.1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,360	1 888,127	4 455,98
					443,080	1 045,67
		TOTAL Capitolul 2. Coloane monolite St1				9 092,36
		Inclusiv salariul				3 399,84
		Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				
8.1.20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	10,960	81,790	896,42
					31,768	348,18
8.1.21	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu	m3	34,890	1 567,262	54 681,77

		prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m			433,717	15 132,38
8.1.22	CB03F1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,960	172,612	510,93
					104,500	309,32
8.1.23	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,400	22,816	260,11
					8,276	94,35
8.1.24	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,400	20,476	315,32
					5,936	91,41
8.1.25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,350	1 888,127	660,84
					443,080	155,08
		TOTAL Capitolul 3. Zidarie, boiandrug				57 325,39
		Inclusiv salariul				16 130,71
		Capitolul 4. Planseu, sector monolit si grinda				
8.1.26	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,360	138,477	2 542,44
					83,600	1 534,90
8.1.27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	21,000	54,468	1 143,83
					37,620	790,02
8.1.28	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,300	22,816	1 900,60
					8,276	689,42
8.1.29	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,300	23,318	123,59
					8,778	46,52
8.1.30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	117,200	20,476	2 399,73
					5,936	695,65
8.1.31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,600	20,308	357,43
					5,768	101,52
8.1.32	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1ПK60-12-4,5AIIIb-C7	buc	4,000	8 281,487	33 125,95
					217,694	870,78
8.1.33	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat este 1ПK60-10-4,5AIIIb-C7	buc	3,000	7 575,887	22 727,66
					217,694	653,08
8.1.34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1	kg	3,160	64,929	205,17
					17,556	55,48
8.1.35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,870	1 888,127	9 195,18
					443,080	2 157,80
		TOTAL Capitolul 4. Planseu, sector monolit si grinda				73 721,58
		Inclusiv salariul				7 595,18
		Capitolul 5. Platforma tehnologica PI1				
8.1.36	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	382,300	32,593	12 460,11
					10,032	3 835,23
8.1.37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,383	1 653,355	633,23
					608,608	233,10
8.1.38	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	16,000	13,687	218,99
					12,540	200,64
		TOTAL Capitolul 5. Platforma tehnologica PI1				13 312,33
		Inclusiv salariul				4 268,97
		Capitolul 6. Fundatie tehnologica Fom1				

8.1.39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,640	608,604	389,51
					82,764	52,97
8.1.40	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	24,200	134,562	3 256,40
					79,420	1 921,96
8.1.41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	4,000	1 733,253	6 933,01
					321,860	1 287,44
8.1.42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH2	kg	38,400	56,196	2 157,91
					8,778	337,08
		TOTAL Capitolul 6. Fundatie tehnologica Fom1				12 736,83
		Inclusiv salariul				3 599,45
		Capitolul 7.1. Finisare interioara . Pereti				
8.1.43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	77,800	124,045	9 650,67
					100,320	7 804,90
8.1.44	CF02B6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor in fisii de 15-25 cm latime, la imbinarea elementelor prefabricate dintre plansee si diafragme	m2	2,600	149,125	387,72
					125,400	326,04
8.1.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,400	6,477	520,75
					2,508	201,64
8.1.46	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	77,800	125,546	9 767,50
					101,992	7 934,98
8.1.47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	2,600	179,791	467,46
					124,230	323,00
8.1.48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	80,400	53,455	4 297,82
					45,980	3 696,79
8.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,400	6,477	520,75
					2,508	201,64
8.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,400	63,849	5 133,49
					45,980	3 696,79
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisare interioara . Pereti				30 746,15
		Inclusiv salariul				24 185,78
		Capitolul 7.2. Finisare interioara . Tavane				
8.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,640	6,477	276,18
					2,508	106,94
8.1.52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,640	151,532	6 461,34
					127,908	5 454,00
8.1.53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	42,640	53,455	2 279,34
					45,980	1 960,59
8.1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,640	6,477	276,18
					2,508	106,94
8.1.55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,640	63,849	2 722,54
					45,980	1 960,59
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisare interioara . Tavane				12 015,57
		Inclusiv salariul				9 589,05
		Capitolul 7.3. Finisare interioara . Pardosele				
8.1.56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,700	608,604	1 034,63
					82,764	140,70
8.1.57	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,260	1 697,233	7 230,21
					484,880	2 065,59
8.1.58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	42,640	167,731	7 152,06
					73,568	3 136,94
8.1.59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	52,640	439,032	23 110,65
					209,000	11 001,76

		TOTAL Capitolul 7.3. Finisare interioara . Pardosele				38 527,55
		Inclusiv salariul				16 344,99
		Capitolul 8. Timplarie				
8.1.60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2	2,000	3 505,941	7 011,88
					367,840	735,68
8.1.61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	3,090	1 656,255	5 117,83
					46,816	144,66
8.1.62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	2,000	165,943	331,89
					7,524	15,05
8.1.63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,000	255,804	511,61
					33,440	66,88
8.1.64	CK32A aplicativ	Grilaj din plasa rabita ochi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm la ferestre prinse cu sipci de lemn geluite 19x30 mm (11 m)	m2	3,090	101,511	313,67
					34,276	105,91
		TOTAL Capitolul 8. Timplarie				13 286,87
		Inclusiv salariul				1 068,18
		Capitolul 9. Fatada				
8.1.65	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	112,500	171,688	19 314,91
					142,120	15 988,50
8.1.66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	112,500	24,000	2 700,03
					10,032	1 128,60
8.1.67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	112,500	159,640	17 959,45
					101,992	11 474,10
8.1.68	CF11B	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime	m2	5,700	231,381	1 318,87
					200,640	1 143,65
		TOTAL Capitolul 9. Fatada				41 293,26
		Inclusiv salariul				29 734,85
		Capitolul 10. Pereu				
8.1.69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200	608,604	1 947,53
					82,764	264,84
8.1.70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	2,240	1 733,253	3 882,49
					321,860	720,97
8.1.71	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,240	134,562	301,42
					79,420	177,90
		TOTAL Capitolul 10. Pereu				6 131,44
		Inclusiv salariul				1 163,71
		Capitolul 11. Acoperis				
8.1.72	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,600	1 475,075	2 360,12
					350,786	561,26
8.1.73	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cheramzit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	2,470	1 147,804	2 835,08
					134,596	332,45
8.1.74	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	52,000	46,658	2 426,22
					20,900	1 086,80
8.1.75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	52,000	221,939	11 540,84
					10,032	521,66
8.1.76	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	52,000	67,942	3 532,98
					29,260	1 521,52
8.1.77	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	7,200	171,688	1 236,15
					142,120	1 023,26

8.1.78	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	59,200	6,810	403,17
					3,344	197,96
8.1.79	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	52,000	190,713	9 917,07
					56,848	2 956,10
8.1.80	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	7,200	203,486	1 465,10
					61,028	439,40
8.1.81	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	28,400	337,383	9 581,67
					115,368	3 276,45
8.1.82	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	8,600	284,237	2 444,43
					25,080	215,69
8.1.83	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	6,200	272,331	1 688,45
					29,260	181,41
8.1.84	CP16A	Montarea elementelor de tip CE45 1 (150 kg)	buc	1,000	812,820	812,82
					175,560	175,56
		TOTAL Capitolul 11. Acoperis				50 244,11
		Inclusiv salariul				12 489,53
		Capitolul 12. Copretina K1				
8.1.85	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg	30,600	32,593	997,33
					10,032	306,98
8.1.86	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,031	1 653,355	51,25
					608,608	18,87
8.1.87	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	13,687	109,49
					12,540	100,32
8.1.88	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,400	344,845	1 172,47
					100,320	341,09
		TOTAL Capitolul 12. Copretina K1				2 330,55
		Inclusiv salariul				767,25

Total manopera (ore)	1 715,070
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		403 117,02
Asigurari sociale	24,000%	34 411,16
Total		437 528,17
Cheltuieli de transport	6,000%	14 680,06
Total		452 208,23
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 223,34
Total		453 431,57
Cheltuieli de regie	7,000%	31 740,21
Total		485 171,78
Beneficiu de deviz	3,000%	14 555,15

Total Deviz fara TVA	499 726,94
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)						
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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
9.1.1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a	buc	1,000	978,893	978,89

		conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior			464,816	464,82
9.1.2		Pilon din beton armat CB95	buc	1,000	2 910,600	2 910,60
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				3 889,49
		Inclusiv salariul				464,82

Total manopera (ore)	5,560
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		3 889,49
Asigurari sociale	24,000%	111,56
Total		4 001,05
Cheltuieli de transport	6,000%	176,35
Total		4 177,40
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	14,70
Total		4 192,10
Cheltuieli de regie	7,000%	293,45
Total		4 485,54
Beneficiu de deviz	3,000%	134,57

Total Deviz fara TVA	4 620,11
-----------------------------	-----------------

Obiectul: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
9.2.1	08-03-601-1	Tablou AVR-112-25	buc	1,000	497,719	497,72
					374,528	374,53
9.2.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	219,088	1 314,53
					130,416	782,50
9.2.3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	695,663	1 391,33
					265,012	530,02
9.2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	82,981	82,98
					72,732	72,73
9.2.5	08-03-575-1	Dispozitiv - Protectie la supratensiuni	buc	2,000	96,731	193,46
					93,632	187,26
9.2.6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	791,673	1 583,35
					193,952	387,90
9.2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	219,088	1 971,79
					130,416	1 173,74
9.2.8	08-03-575-1	Dispozitiv - sine	buc	6,000	96,731	580,39
					93,632	561,79
9.2.9	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	662,260	1 324,52
					285,912	571,82
9.2.10	08-03-603-1	Cutie cu transformato coboritori	buc	1,000	141,565	141,56
					119,548	119,55
9.2.11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,050	15 960,262	798,01
					7 356,800	367,84
9.2.12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,030	7 453,443	223,60
					6 353,600	190,61
9.2.13	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,000	44,100	132,30
					0,000	0,00
9.2.14	pret furnizor	Cutie de distributie IP43	buc	2,000	22,050	44,10
					0,000	0,00
9.2.15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	4 154,163	415,42
					2 457,840	245,78
9.2.16	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m.l	10,000	72,236	722,36
					0,000	0,00

9.2.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,690	6 400,407	4 416,28
					2 900,920	2 001,63
9.2.18	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l	62,000	10,584	656,21
					0,000	0,00
9.2.19	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l	7,000	13,671	95,70
					0,000	0,00
9.2.20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,620	675,668	418,91
					563,464	349,35
9.2.21	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l	42,000	11,025	463,05
					0,000	0,00
9.2.22	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	20,000	26,460	529,20
					0,000	0,00
9.2.23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,070	805,939	56,42
					657,096	46,00
9.2.24	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m.l	4,000	18,081	72,32
					0,000	0,00
9.2.25	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2	m.l	3,000	27,783	83,35
					0,000	0,00
9.2.26	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,450	3 913,377	1 761,02
					1 287,440	579,35
9.2.27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	4 012,726	1 003,18
					1 780,680	445,17
9.2.28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,200	2 666,526	533,31
					1 680,360	336,07
9.2.29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	2 024,578	607,37
					693,044	207,91
9.2.30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	371,699	371,70
					250,800	250,80
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				22 485,43
		Inclusiv salariul				9 782,37

Total manopera (ore)	117,014
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		22 485,43
Asigurari sociale	24,000%	2 347,77
Total		24 833,20
Cheltuieli de transport	6,000%	621,11
Total		25 454,31
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	51,76
Total		25 506,07
Cheltuieli de regie	50,000%	4 891,19
Total		30 397,26
Beneficiu de deviz	3,000%	911,92

Total Deviz fara TVA	31 309,18
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)

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	pret furnizor	Dulap ABP-112-25, IP54	buc	1,000	5 979,960	5 979,96
					0,000	0,00
9.3.2	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	71,442	142,88
					0,000	0,00
9.3.3	pret furnizor	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	71,442	71,44
					0,000	0,00
9.3.4	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A,	buc	1,000	25,137	25,14

		U=230V, Icu=4.5kA			0,000	0,00
9.3.5	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	29,547	29,55
					0,000	0,00
9.3.6	pret furnizor	Demarator magnetic de tip KM, 20A, 380V	buc	2,000	630,630	1 261,26
					0,000	0,00
9.3.7	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	1 195,110	1 195,11
					0,000	0,00
9.3.8	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	72,059	72,06
					0,000	0,00
9.3.9	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	2,000	1 146,600	2 293,20
					0,000	0,00
9.3.10	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦПН-123-0-74-У2, IP54	buc	2,000	727,650	1 455,30
					0,000	0,00
9.3.11	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,460	26,46
					0,000	0,00
9.3.12	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,460	26,46
					0,000	0,00
9.3.13	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	25,137	50,27
					0,000	0,00
9.3.14	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	26,019	78,06
					0,000	0,00
9.3.15	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	29,547	59,09
					0,000	0,00
9.3.16	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	2,000	198,450	396,90
					0,000	0,00
9.3.17	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	4,000	176,400	705,60
					0,000	0,00
9.3.18	pret furnizor	Contacteur KM-230V, 9A	buc	2,000	114,660	229,32
					0,000	0,00
9.3.19	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	811,440	811,44
					0,000	0,00
9.3.20	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W	buc	3,000	1 071,630	3 214,89
					0,000	0,00
9.3.21	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W	buc	2,000	861,714	1 723,43
					0,000	0,00
9.3.22	pret furnizor	Paratrasnet H=8.0 m de tip CM-5	buc	1,000	14 773,500	14 773,50
					0,000	0,00

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

Total	34 621,32
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 173,11

Total Deviz fara TVA	34 794,43
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)						
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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
10.1.1	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m	10,000	208,820	2 088,20
					58,520	585,20
10.1.2	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, avind diametrul de 57x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m	37,000	190,877	7 062,43
					43,472	1 608,46

10.1.3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m	3,000	95,151	285,45
					43,472	130,42
10.1.4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m	10,000	90,812	908,12
					43,472	434,72
10.1.5	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc	34,000	370,930	12 611,62
					173,052	5 883,77
10.1.6	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.5	buc	6,000	550,626	3 303,76
					242,440	1 454,64
10.1.7	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,000	83,869	838,69
					66,044	660,44
10.1.8	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,000	19,899	198,99
					10,032	100,32
10.1.9	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	120,000	39,606	4 752,72
					17,556	2 106,72
10.1.10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,120	1 653,355	198,40
					608,608	73,03
10.1.11	TfB01E1	Montarea venei fluture cu flanse Pn 16, in canal, la o adancime de 1m sau supratcran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 de tip 15c41нж	buc	1,000	841,752	841,75
					125,400	125,40
10.1.12	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" de tip 15c41нжБ PN16	buc	1,000	3 259,755	3 259,75
					71,060	71,06
10.1.13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" de tip 15c41нж PN16	buc	11,000	1 686,687	18 553,55
					37,620	413,82
10.1.14	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 19c38нж PN25	buc	2,000	1 587,995	3 175,99
					35,948	71,90
10.1.15	ID13D	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 16c42нж PN16	buc	1,000	728,045	728,04
					35,948	35,95
10.1.16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - ОПБ2 57	kg	3,300	41,278	136,22
					19,228	63,45
10.1.17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - ОПБ2 89	kg	2,080	41,278	85,86
					19,228	39,99
10.1.18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc	2,000	334,007	668,01
					41,800	83,60
10.1.19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315x8 mm	buc	1,000	1 614,968	1 614,97
					496,584	496,58
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				61 312,54
		Inclusiv salariul				14 439,48

Total manopera (ore)	172,721
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		61 312,54
Asigurari sociale	24,000%	3 465,47
Total		64 778,01
Cheltuieli de transport	6,000%	2 344,80
Total		67 122,81
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	195,40
Total		67 318,21

Cheltuieli de regie	7,000%	4 712,27
Total		72 030,48
Beneficiu de deviz	3,000%	2 160,91

Total Deviz fara TVA		74 191,40
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
10.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	1,560	6 043,517	9 427,89
					5 585,316	8 713,09
10.2.2	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	404,797	809,59
					250,800	501,60
10.2.3	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	366,420	366,42
					259,160	259,16
10.2.4	IA50A	Stut de descarcare	buc	1,000	369,309	369,31
					200,640	200,64
10.2.5	SE52B	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1" - 1 1/4"	buc	1,000	300,583	300,58
					234,080	234,08
10.2.6	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l	buc	1,000	309,870	309,87
					183,920	183,92
10.2.7	SE58B	Contoare avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,000	29,260	29,26
					29,260	29,26
10.2.8	VB26A	Montarea diflector D=200 mm	buc	1,000	270,323	270,32
					244,948	244,95
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				11 883,25
		Inclusiv salariul				10 366,70

Total manopera (ore)	124,004
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		11 883,25
Asigurari sociale	24,000%	2 488,01
Total		14 371,25
Cheltuieli de transport	6,000%	70,34
Total		14 441,60
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	5,86
Total		14 447,46
Cheltuieli de regie	50,000%	5 183,35
Total		19 630,81
Beneficiu de deviz	3,000%	588,92

Total Deviz fara TVA	20 219,74
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
10.3.1	pret furnizor	Rezervor dim metal pentru motorina 5.0 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	SET	2,000	39 690,000	79 380,00
					0,000	0,00
10.3.2	pret furnizor	Pompa transfer motorina E120-220V cu palete rotative, motor 750 W, Q=1.5-4.8 m3/h, P=1-6 bar	SET	2,000	3 748,500	7 497,00
					0,000	0,00

10.3.3	pret furnizor	Filtru cu plasa pentru motorina DN80	SET	1,000	1 499,400	1 499,40
					0,000	0,00
10.3.4	pret furnizor	Stut de descarcare pentru motorina DN80	SET	1,000	2 028,600	2 028,60
					0,000	0,00
10.3.5	pret furnizor	Pompa manuala pentru motorina de tip БКФ-4 sau analogica	SET	1,000	661,500	661,50
					0,000	0,00
10.3.6	pret furnizor	Vas de drenare cu capaca V=100 L	SET	1,000	330,750	330,75
					0,000	0,00
10.3.7	pret furnizor	Contor motorina DN40 PN16	SET	1,000	7 497,000	7 497,00
					0,000	0,00
10.3.8		Diflector circular D=200 mm complet echipat	buc	1,000	617,400	617,40
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				99 511,65
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	99 511,65
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 497,56

Total Deviz fara TVA	100 009,21
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
11.1.1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.0 mm	m	2,000	53,858	107,72
					29,260	58,52
11.1.2	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2 mm	m	23,000	59,687	1 372,80
					33,440	769,12
11.1.3	IC53A	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc	5,000	36,186	180,93
					12,540	62,70
11.1.4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	25,000	19,899	497,49
					10,032	250,80
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				2 158,94
		Inclusiv salariul				1 141,14

Total manopera (ore)	13,650
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	2 158,94
Asigurari sociale	24,000% 273,87
Total	2 432,81
Cheltuieli de transport	6,000% 61,07
Total	2 493,88
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 5,09
Total	2 498,97
Cheltuieli de regie	7,000% 174,93
Total	2 673,89
Beneficiu de deviz	3,000% 80,22

Total Deviz fara TVA	2 754,11
-----------------------------	-----------------

Obiectul: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
11.2.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ДМ2010Cr-1,5-10	buc	1,000	87,960	87,96
					86,108	86,11
11.2.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МП4-Ух-10	buc	2,000	87,960	175,92
					86,108	172,22
11.2.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - МБП4-Ух-1,0	buc	2,000	87,960	175,92
					86,108	172,22
11.2.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - ПМТП 022 ПНСК	buc	2,000	87,960	175,92
					86,108	172,22
11.2.5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Varta 1-03.14	set	1,000	671,273	671,27
					375,364	375,36
11.2.6	08-03-593-10	Semnalizator acustic CC-1	100 buc	0,010	10 533,101	105,33
					8 209,520	82,10
11.2.7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (semnal acustic), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	133,612	133,61
					94,468	94,47
11.2.8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	394,115	394,11
					198,132	198,13
11.2.9	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	10,000	96,731	967,31
					93,632	936,32
11.2.10	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator automat	buc	3,000	96,731	290,19
					93,632	280,90
11.2.11	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	8,000	8,360	66,88
					8,360	66,88
11.2.12	pret furnizor	Dioda D226	buc	8,000	4,410	35,28
					0,000	0,00
11.2.13	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000	279,699	559,40
					174,724	349,45
11.2.14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	7,000	133,612	935,29
					94,468	661,28
11.2.15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	133,612	267,22
					94,468	188,94
11.2.16	08-03-575-1	Dispozitiv - releu de timp	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
11.2.17	08-03-575-1	Dispozitiv - Panou contacte	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
11.2.18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,130	675,668	87,84
					563,464	73,25
11.2.19	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l	13,000	29,547	384,11
					0,000	0,00
11.2.20	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,280	805,939	225,66
					657,096	183,99
11.2.21	pret furnizor	Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l	28,000	33,957	950,80
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				6 883,50
		Inclusiv salariul				4 281,07

Total manopera (ore)	51,209
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		6 883,50
Asigurari sociale	24,000%	1 027,46
Total		7 910,95
Cheltuieli de transport	6,000%	113,91
Total		8 024,86

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	9,49
Total		8 034,35
Cheltuieli de regie	50,000%	2 140,54
Total		10 174,89
Beneficiu de deviz	3,000%	305,25

Total Deviz fara TVA	10 480,14
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
11.3.1	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	802,620	802,62
					0,000	0,00
11.3.2	pret furnizor	Manometru indicator 0...10 MPa cu semnalizare de tip МП4-Yx-10 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	467,460	934,92
					0,000	0,00
11.3.3	pret furnizor	Manovaccumetru indicator -1.00...1.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Yx-1.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	626,220	1 252,44
					0,000	0,00
11.3.4	pret furnizor	Analizor gaze Varta 1-03.14 sau analogic dupa caracteristici	set	1,000	5 071,500	5 071,50
					0,000	0,00
11.3.5	pret furnizor	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	158,760	158,76
					0,000	0,00
11.3.6	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНЧК sau analogic dupa caracteristici	set	2,000	1 499,400	2 998,80
					0,000	0,00
11.3.7	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc	1,000	2 998,800	2 998,80
					0,000	0,00
11.3.8	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	8,000	264,600	2 116,80
					0,000	0,00
11.3.9	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	2,000	264,600	529,20
					0,000	0,00
11.3.10	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	31,752	95,26
					0,000	0,00
11.3.11	pret furnizor	Comutator pachet УП5312-Ф343 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	185,220	370,44
					0,000	0,00
11.3.12	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	7,000	22,050	154,35
					0,000	0,00
11.3.13	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	70,560	141,12
					0,000	0,00
11.3.14	pret furnizor	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	1,000	379,260	379,26
					0,000	0,00
11.3.15	pret furnizor	Panou contacte Бз24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	30,870	61,74
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				18 066,01
		Inclusiv salariul				0,00

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

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

Total	18 066,01
-------	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	90,33
------------------------------	--------	-------

Total Deviz fara TVA	18 156,34
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				
12.1.1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	18,900	333,819	6 309,18
					326,040	6 162,16
12.1.2	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	1 km	0,110	27 734,269	3 050,77
					11 118,800	1 223,07
12.1.3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor :umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina.	m3	18,900	74,101	1 400,51
					71,896	1 358,83
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Semnalizarea antiincendiu				10 760,46
		Inclusiv salariul				8 744,06

Total manopera (ore)	104,594
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		10 760,46
Asigurari sociale	24,000%	2 098,57
Total		12 859,04
Cheltuieli de transport	6,000%	120,98
Total		12 980,02
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	10,08
Total		12 990,10
Cheltuieli de regie	7,000%	909,31
Total		13 899,41
Beneficiu de deviz	3,000%	416,98

Total Deviz fara TVA	14 316,39
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)

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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				
12.2.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 018,766	2 018,77
					2 006,400	2 006,40
12.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,000	96,731	193,46
					93,632	187,26
12.2.3	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,000	87,063	261,19
					83,600	250,80
12.2.4	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,020	7 453,443	149,07
					6 353,600	127,07
12.2.5	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 533,101	210,66
					8 209,520	164,19
12.2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
12.2.7	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,050	4 154,163	207,71
					2 457,840	122,89
12.2.8	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l	5,000	45,688	228,44
					0,000	0,00
12.2.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	3 178,042	794,51
					1 989,680	497,42
12.2.10	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l	25,000	10,143	253,58
					0,000	0,00
12.2.11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,850	675,668	574,32
					563,464	478,94
12.2.12	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ	m.l	20,000	14,729	294,59

		31565-2012 (-Hr(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp			0,000	0,00
12.2.13	pret furnizor	Cablu BBГHr(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	155,000	26,460	4 101,30
					0,000	0,00
12.2.14	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	4,000	8,360	33,44
					8,360	33,44
12.2.15	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	4,000	6,615	26,46
					0,000	0,00
12.2.16	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Semnalizarea antiincendiu				9 540,95
		Inclusiv salariul				4 055,69
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				
12.2.17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	334,730	334,73
					198,132	198,13
12.2.18	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,000	677,795	677,80
					668,800	668,80
12.2.19	10-08-001-13	Tastatura	buc	1,000	343,196	343,20
					334,400	334,40
12.2.20	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	96,731	96,73
					93,632	93,63
12.2.21	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	426,954	426,95
					418,000	418,00
12.2.22	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	96,731	193,46
					93,632	187,26
12.2.23	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie	100 buc	0,020	10 533,101	210,66
					8 209,520	164,19
12.2.24	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	88,788	88,79
					83,600	83,60
12.2.25	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc	2,000	87,063	174,13
					83,600	167,20
12.2.26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	3 178,042	794,51
					1 989,680	497,42
12.2.27	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l	25,000	10,143	253,58
					0,000	0,00
12.2.28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	572,759	85,91
					468,996	70,35
12.2.29	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m.l	15,000	6,615	99,23
					0,000	0,00
12.2.30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,550	675,668	1 047,29
					563,464	873,37
12.2.31	pret furnizor	Cablu BBГHr(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	155,000	26,460	4 101,30
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Semnalizarea de paza				8 928,26
		Inclusiv salariul				3 756,36

Total manopera (ore)	93,446
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		18 469,21
Asigurari sociale	24,000%	1 874,89
Total		20 344,10
Cheltuieli de transport	6,000%	604,01
Total		20 948,11
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	50,33
Total		20 998,44
Cheltuieli de regie	50,000%	3 906,02
Total		24 904,46
Beneficiu de deviz	3,000%	747,13

Total Deviz fara TVA	25 651,60
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 2-2-5 Semnalizarea de incendii si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				
12.3.1	pret furnizor	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc	1,000	2 205,000	2 205,00
					0,000	0,00
12.3.2	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	264,600	529,20
					0,000	0,00
12.3.3	pret furnizor	Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030	buc	3,000	264,600	793,80
					0,000	0,00
12.3.4	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	2,000	250,929	501,86
					0,000	0,00
12.3.5	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc	1,000	692,370	692,37
					0,000	0,00
12.3.6	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020	buc	1,000	970,200	970,20
					0,000	0,00
12.3.7	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip P3K-77/4)	buc	1,000	57,771	57,77
					0,000	0,00
12.3.8	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 852,200	1 852,20
					0,000	0,00
12.3.9	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,000	661,500	661,50
					0,000	0,00
12.3.10	pret furnizor	Centrala de paza de tip PC585	buc	1,000	1 323,000	1 323,00
					0,000	0,00
12.3.11	pret furnizor	Tastatura PK 5501E 1 H	buc	1,000	776,160	776,16
					0,000	0,00
12.3.12	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 852,200	1 852,20
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Semnalizarea antiincendiu				12 215,26
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				
12.3.13	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,000	837,900	837,90
					0,000	0,00
12.3.14	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,000	573,300	1 146,60
					0,000	0,00
12.3.15	pret furnizor	Transformator 30VA	buc	4,000	396,900	1 587,60
					0,000	0,00
12.3.16	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40	buc	1,000	132,300	132,30
					0,000	0,00
12.3.17	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913	buc	1,000	207,270	207,27
					0,000	0,00
12.3.18	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI	buc	1,000	374,850	374,85
					0,000	0,00
12.3.19	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc	2,000	110,691	221,38
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Semnalizarea de paza				4 507,90
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	16 723,16
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 83,62

Total Deviz fara TVA	16 806,78
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)						
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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
13.1.1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	27,500	333,819	9 180,03
					326,040	8 966,10
13.1.2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	18,360	74,101	1 360,49
					71,896	1 320,01
13.1.3	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	0,100	2 332,000	233,20
					0,000	0,00
13.1.4	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,500	17,235	284,38
					0,000	0,00
13.1.5	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	1 km	0,045	29 498,269	1 327,42
					11 118,800	500,35
13.1.6	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	18,480	32,593	602,31
					10,032	185,39
13.1.7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,019	1 653,355	31,41
					608,608	11,56
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				13 019,25
		Inclusiv salariul				10 983,41

Total manopera (ore)	131,381
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		13 019,25
Asigurari sociale	24,000%	2 636,02
Total		15 655,26
Cheltuieli de transport	6,000%	91,10
Total		15 746,36
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	7,59
Total		15 753,95
Cheltuieli de regie	7,000%	1 102,78
Total		16 856,73
Beneficiu de deviz	3,000%	505,70

Total Deviz fara TVA	17 362,43
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)						
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
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
13.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	0,970	4 546,268	4 409,88
					554,268	537,64
13.2.2	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	9,180	317,520	2 914,83
					0,000	0,00
13.2.3	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,970	3 936,236	3 818,15
					544,236	527,91
13.2.4	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	850,000	5,027	4 273,29
					0,000	0,00
13.2.5	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	1,000	277,752	277,75
					235,752	235,75

13.2.6	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,000	86,877	86,88
					0,000	0,00
13.2.7	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,000	29,282	58,56
					0,000	0,00
13.2.8	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,000	1,764	1,76
					0,000	0,00
13.2.9	08-02-368-2	Montarea cablului din otel d=5,5 mm	100 m	0,120	1 435,999	172,32
					1 086,800	130,42
13.2.10	pret furnizor	Cablu din otel D=5,5 mm	m.l.	12,000	11,201	134,42
					0,000	0,00
13.2.11	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,530	4 154,163	2 201,71
					2 457,840	1 302,66
13.2.12	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l.	53,000	45,688	2 421,44
					0,000	0,00
13.2.13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	3 993,997	399,40
					1 613,480	161,35
13.2.14	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,860	2 803,132	2 410,69
					1 529,880	1 315,70
13.2.15	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m	0,240	4 645,956	1 115,03
					1 889,360	453,45
13.2.16	pret furnizor	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x16 mm2	m.l.	120,000	39,690	4 762,80
					0,000	0,00
13.2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,100	1 959,692	195,97
					1 036,640	103,66
13.2.18	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	10,000	70,560	705,60
					0,000	0,00
13.2.19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,860	1 335,071	2 483,23
					611,952	1 138,23
13.2.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 959,692	783,88
					1 036,640	414,66
13.2.21	pret furnizor	Cablu AПBБШп 5x16 mm2	m.l.	226,000	31,752	7 175,95
					0,000	0,00
13.2.22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,730	1 959,692	3 390,27
					1 036,640	1 793,39
13.2.23	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBBБ 10x2.5 mmp	m.l.	60,000	62,622	3 757,32
					0,000	0,00
13.2.24	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2.5 mmp	m.l.	113,000	27,342	3 089,65
					0,000	0,00
13.2.25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	2 024,578	607,37
					693,044	207,91
13.2.26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,350	4 012,726	1 404,45
					1 780,680	623,24
13.2.27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	791,673	791,67
					193,952	193,95
13.2.28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	350,712	2 104,27
					193,952	1 163,71
13.2.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	219,088	438,18
					130,416	260,83
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				56 386,73
		Inclusiv salariul				10 564,45

Total manopera (ore)	126,369
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		56 386,73
Asigurari sociale	24,000%	2 535,47
Total		58 922,20
Cheltuieli de transport	6,000%	1 971,39
Total		60 893,59
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	164,28
Total		61 057,87

Cheltuieli de regie	50,000%	5 282,22
Total		66 340,09
Beneficiu de deviz	3,000%	1 990,20

Total Deviz fara TVA		68 330,30
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
13.3.1	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	83,349	166,70
					0,000	0,00
13.3.2	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - УЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	970,200	970,20
					0,000	0,00
13.3.3	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,000	74,970	149,94
					0,000	0,00
13.3.4	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	83,349	166,70
					0,000	0,00
13.3.5	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	71,442	142,88
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				1 596,42
		Inclusiv salariul				0,00

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

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

Total	1 596,42
-------	----------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	7,98
------------------------------	--------	------

Total Deviz fara TVA	1 604,40
-----------------------------	-----------------

Obiectul: № 6-1-1 Retele exterioare gaze naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Retele gaz presiune medie				
14.1.1	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,000	60,823	60,82
					50,160	50,16
14.1.2	IC25E	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 2" (57x3.0 mm)	m	64,000	233,878	14 968,16
					96,140	6 152,96
14.1.3	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2"	buc	12,000	159,623	1 915,48
					93,632	1 123,58
14.1.4	GB01A	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm КШГ-50-1.6Φ	buc	2,000	771,296	1 542,59
					48,488	96,98
14.1.5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 УГК 9,00)	kg	2,800	41,278	115,58
					19,228	53,84
14.1.6	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	14,000	13,687	191,61
					12,540	175,56
14.1.7	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,550	176,396	97,02
					176,396	97,02
14.1.8	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,550	1 847,026	1 015,86

		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			643,720	354,05
14.1.9	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65, inglobate partial in beton (5.905-8 YTK 9,00)	kg	113,400	57,644	6 536,88
					17,556	1 990,85
14.1.10	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (5.905-8 YTK 9,00)	kg	16,800	39,606	665,38
					17,556	294,94
14.1.11	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	502,735	1 005,47
					41,800	83,60
14.1.12	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km	0,064	2 133,440	136,54
					1 090,980	69,82
14.1.13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1km	0,064	14,651	0,94
					13,376	0,86
14.1.14	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1km	0,064	4 442,845	284,34
					3 099,888	198,39
14.1.15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,133	1 653,355	219,90
					608,608	80,94
14.1.16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	11,500	83,869	964,50
					66,044	759,51
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Rețele gaz presiune medie				29 721,08
		Inclusiv salariul				11 583,06
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Post masurare gaze				
14.1.17	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	4 631,763	18 527,05
					250,800	1 003,20
14.1.18	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	3,000	153,193	459,58
					62,700	188,10
14.1.19	ID10A	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT P11.0	buc	1,000	1 186,919	1 186,92
					37,620	37,62
14.1.20	GB05A	Flansa ELECTOIZOLANTA din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	1,000	282,235	282,24
					41,800	41,80
14.1.21	GB05A	Flansa libera cu col sudabil cap la cap, din otel montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	502,735	2 010,94
					41,800	167,20
14.1.22	GD05A	Curba de sudare 90°, montata la tevi, avind Dn 2"	buc	3,000	181,673	545,02
					93,632	280,90
14.1.23	GD05A	Curba de sudare 90°, montata la tevi, avind Dn 1 1/4"	buc	7,000	146,393	1 024,75
					93,632	655,42
14.1.24	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50x3.0 mm - confectionare	m	4,000	164,897	659,59
					78,584	314,34
14.1.25	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - montare	m	4,000	24,244	96,98
					24,244	96,98
14.1.26	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32 x 2.5 mm - confectionare	m	7,000	131,610	921,27
					78,584	550,09
14.1.27	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 32 mm - montare	m	7,000	24,244	169,71
					24,244	169,71
14.1.28	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 x 2.0 mm - confectionare	m	0,500	102,641	51,32
					78,584	39,29
14.1.29	GD03A2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 20 mm - montare	m	0,500	24,244	12,12
					24,244	12,12
14.1.30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	41,278	330,22
					19,228	153,82
14.1.31	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,000	83,869	83,87
					66,044	66,04

14.1.32	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	7,500	19,899	149,25
					10,032	75,24
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Post masurare gaze				26 510,82
		Inclusiv salariul				3 851,87
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ingradire, copertina				
14.1.33	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg	35,000	32,593	1 140,74
					10,032	351,12
14.1.34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,950	176,396	167,58
					176,396	167,58
14.1.35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,950	1 847,026	1 754,67
					643,720	611,53
14.1.36	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65x4.0 mm, inglobate partial in beton	kg	80,940	57,644	4 665,74
					17,556	1 420,98
14.1.37	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm, inglobate partial in beton	kg	50,120	57,644	2 889,14
					17,556	879,91
14.1.38	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel 40x40x2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2	11,700	193,013	2 258,26
					119,130	1 393,82
14.1.39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	608,604	243,44
					82,764	33,11
14.1.40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,166	1 653,355	274,46
					608,608	101,03
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de constructie. Ingradire, copertina				13 394,03
		Inclusiv salariul				4 959,08

Total manopera (ore)	243,947
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		69 625,93
Asigurari sociale	24,000%	4 894,56
Total		74 520,49
Cheltuieli de transport	6,000%	2 915,29
Total		77 435,78
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	242,94
Total		77 678,72
Cheltuieli de regie	7,000%	5 437,51
Total		83 116,23
Beneficiu de deviz	3,000%	2 493,49

Total Deviz fara TVA	85 609,71
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 6-1-1 Retele exterioare gaze naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)						
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
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Post masurare gaze				
14.2.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	225,390	225,39
					167,200	167,20
14.2.2	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	494,903	494,90
					434,720	434,72
14.2.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - sensor Pt1000	buc	1,000	837,660	837,66
					86,108	86,11
14.2.4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei:	set	1,000	671,273	671,27

		dispozitiv, categoria complexitatii: I - corector			375,364	375,36
14.2.5	GE10A1	Manometru industrial OBM 100-6 cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare, inclusiv Robinet cu teri cai	buc	2,000	775,272	1 550,54
					38,456	76,91
14.2.6	IA23A	Filtru de gaz cu plasa	buc	1,000	366,420	366,42
					259,160	259,16
14.2.7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - sensor de presiune diferentiata	set	1,000	671,273	671,27
					375,364	375,36
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare. Post masurare gaze				4 817,46
		Inclusiv salariul				1 774,83
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Post de reglare gaze				
14.2.8	IA42E	Post de reglare 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	1,000	1 161,449	1 161,45
					568,480	568,48
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de montare. Post de reglare gaze				1 161,45
		Inclusiv salariul				568,48
		Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Impamintare				
14.2.9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=5.0 m	10 buc	0,100	2 024,578	202,46
					693,044	69,30
14.2.10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,160	3 084,870	493,58
					1 588,400	254,14
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de montare. Impamintare				696,04
		Inclusiv salariul				323,45

Total manopera (ore)	31,899
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		6 674,95
Asigurari sociale	24,000%	640,02
Total		7 314,97
Cheltuieli de transport	6,000%	221,41
Total		7 536,38
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	18,45
Total		7 554,83
Cheltuieli de regie	50,000%	1 333,38
Total		8 888,21
Beneficiu de deviz	3,000%	266,65

Total Deviz fara TVA	9 154,85
-----------------------------	-----------------

Obiectul: № 6-1-1 Rețele exterioare gaze naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj. Post masurare gaze				
14.3.1		Contor rotational RABO G40 DN50 1:100	set	1,000	41 013,000	41 013,00
					0,000	0,00
14.3.2		Corector electronic midi ELCOR cu GSM/GPRS in set cu sensor de temperatura de tip Pt1000 d5.8mm L=100 mm	set	1,000	39 249,000	39 249,00
					0,000	0,00
14.3.3		Filtru gaz cu plasa DN50 P1.2	set	1,000	3 969,000	3 969,00
					0,000	0,00
14.3.4		Sensor de presiune diferentiata	set	1,000	2 205,000	2 205,00
					0,000	0,00
14.3.5		Cutie metalica 1200x550x1341(h) mm	set	1,000	9 261,000	9 261,00
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj. Post masurare gaze				95 697,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Utilaj. Post de reglare gaze				

14.3.6		Post de reglare presiune gaze de tip РДНК-1000 cu 2 regulate	set	1,000	26 460,000	26 460,00
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Utilaj. Post de reglare gaze				26 460,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	122 157,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%
	610,79

Total Deviz fara TVA	122 767,79
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
15.1.1	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	0,150	1 756,000	263,40
					0,000	0,00
15.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	172,216	206,66
					172,216	206,66
15.1.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,180	1 908,000	343,44
					0,000	0,00
15.1.4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29,700	13,815	410,31
					0,000	0,00
15.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,180	231,684	41,70
					30,096	5,42
15.1.6	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	15,000	25,916	388,74
					25,916	388,74
15.1.7	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	0,150	1 161,702	174,26
					737,352	110,60
15.1.8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	3,220	493,917	1 590,41
					75,240	242,27
15.1.9	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - ЛK300.150.60-8	buc	4,000	5 396,089	21 584,36
					175,560	702,24
15.1.10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - ЛK75.150.60-8	buc	3,000	1 654,645	4 963,93
					175,560	526,68
15.1.11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПП300.150.14-12	buc	4,000	4 559,693	18 238,77
					121,220	484,88
15.1.12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПП75.150.14-12	buc	7,000	1 486,364	10 404,55
					121,220	848,54
15.1.13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПТУ230.150.12-6	buc	1,000	3 579,791	3 579,79
					121,220	121,22
15.1.14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte - ПДУ170.180.14	buc	1,000	3 535,250	3 535,25
					121,220	121,22
15.1.15	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - ОП1 (0,004 м3)	buc	4,000	91,898	367,59
					18,392	73,57
15.1.16	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - ОП2 (0,005 м3)	buc	6,000	96,353	578,12
					18,392	110,35
15.1.17	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,080	134,562	683,57
					79,420	403,45
15.1.18	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg	24,160	22,894	553,13

		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			8,778	212,08
15.1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,710	1 888,127	1 340,57
					443,080	314,59
15.1.20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - profil U12	kg	90,160	32,593	2 938,54
					10,032	904,49
15.1.21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,090	1 653,355	148,80
					608,608	54,77
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-RT/C)				72 335,89
		Inclusiv salariul				5 831,77
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Solutii tehnologice (10.P/AN/2022-0-RT/C)				
15.1.22	TfA02D1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN150 PN16	buc	2,000	3 816,954	7 633,91
					397,100	794,20
15.1.23	TfA02C1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN125 PN16	buc	2,000	3 702,272	7 404,54
					344,432	688,86
15.1.24	TfA02B1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN65, PN16	buc	2,000	1 799,097	3 598,19
					242,440	484,88
15.1.25	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN50, PN16	buc	2,000	1 534,949	3 069,90
					173,052	346,10
15.1.26	TfA02A1	Robinet bila cu capete de sudura montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind DN25, PN16	buc	3,000	917,549	2 752,65
					173,052	519,16
15.1.27	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84 (4 buc)	kg	26,400	18,733	494,55
					3,344	88,28
15.1.28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip ОПП2-100.159 (10 buc)	kg	27,200	32,554	885,46
					5,016	136,44
15.1.29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip ОПП1-100.57 (8 buc)	kg	10,000	51,763	517,63
					5,016	50,16
15.1.30	TfA02D1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4,5 mm	buc	8,000	1 000,728	8 005,83
					397,100	3 176,80
15.1.31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc	3,000	370,930	1 112,79
					173,052	519,16
15.1.32	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm	m	45,000	416,713	18 752,08
					71,896	3 235,32
15.1.33	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133 x 4.0 mm	m	1,000	391,830	391,83
					71,896	71,90
15.1.34	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de	m	1,000	185,646	185,65

		presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 76x3.0 mm			58,520	58,52
15.1.35	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprațeran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 57x3.0 mm	m	20,000	190,877	3 817,53
					43,472	869,44
15.1.36	IC35D k=2	Teava din polipropilenă armată cu fibră, tip K Plastic, PPR-GF PN20 montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40x6.7 mm	m	10,000	157,001	1 570,01
					75,240	752,40
15.1.37	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 273 x 7 mm	buc	2,000	371,486	742,97
					79,420	158,84
15.1.38	CN23F	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi, pe grund GF-021 în 1 strat, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	26,700	83,869	2 239,31
					66,044	1 763,37
15.1.39	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OP1 (0,004 m3)	buc	18,000	91,898	1 654,17
					18,392	331,06
15.1.40	IzH06B	Izolarea conductelor cu vată minerală densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2	49,000	124,364	6 093,83
					39,292	1 925,31
15.1.41	IzH06B	Izolarea conductelor cu vată minerală densitate 125 kg/m3 grosime 30 mm	m2	5,600	103,425	579,18
					39,292	220,04
15.1.42	Izl07D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, confectionare	m2	48,900	184,382	9 016,30
					19,646	960,69
15.1.43	Izl07D2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, montare	m2	48,900	50,652	2 476,86
					49,240	2 407,86
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrări de construcție. Soluții tehnologice (10.P/AN/2022-0-RT/C)				82 995,17
		Inclusiv salariul				19 558,77

Total manopera (ore)	303,715
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		155 331,05
Asigurari sociale	24,000%	6 093,73
Total		161 424,78
Cheltuieli de transport	6,000%	7 037,49
Total		168 462,27
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	586,46
Total		169 048,73
Cheltuieli de regie	7,000%	11 833,41
Total		180 882,14
Beneficiu de deviz	3,000%	5 426,46

Total Deviz fara TVA	186 308,61
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 6-1-2 Rețele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrări de montare				
15.2.1	SE54B	Rezervor tampon din material plastic având capacitatea de 400 - 500 l	buc	1,000	349,124	349,12
					259,160	259,16
15.2.2	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm	buc	2,000	668,481	1 336,96
					593,560	1 187,12
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				1 686,09
		Inclusiv salariul				1 446,28

Total manopera (ore)		17,300
Total greutate materiale (tone)		0,000
Total		1 686,09
Asigurari sociale	24,000%	347,11
Total		2 033,19
Cheltuieli de transport	6,000%	14,39
Total		2 047,58
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1,20
Total		2 048,78
Cheltuieli de regie	50,000%	723,14
Total		2 771,92
Beneficiu de deviz	3,000%	83,16

Total Deviz fara TVA		2 855,08
----------------------	--	----------

Obiectul: № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
15.3.1		Pompa submersibila, monoetajata, verticala din otel inox cu sita de filtrare si cu racord de refulare vertical N=0.30 kW G=1.0 m3/h, H=4.5 m de tip Unilift KP 150 A1 sau similara	buc	1,000	5 027,400	5 027,40
					0,000	0,00
15.3.2		Rezervor apa Valrom V=500 L	buc	1,000	1 146,600	1 146,60
					0,000	0,00
15.3.3		Colector pentru puncte termice gata confectionat 219 x 5 mm, L=1800 mm	buc	2,000	2 447,550	4 895,10
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				11 069,10
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		11 069,10
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	55,35

Total Deviz fara TVA		11 124,45
----------------------	--	-----------

Obiectul: № 6-1-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)

Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM1 - 29 buc				
16.1.1	TsA02F	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 tare	m3	10,440	188,100	1 963,76
					188,100	1 963,76
16.1.2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,040	608,604	632,95
					82,764	86,07
16.1.3	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	51,040	134,562	6 868,04
					79,420	4 053,60
16.1.4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5, W6, F50	m3	5,220	1 733,253	9 047,58
					321,860	1 680,11
16.1.5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	0,090	1 908,000	171,72

		auto teren catg. II.			0,000	0,00
16.1.6	Tsl51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,850	13,815	205,15
					0,000	0,00
16.1.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	231,684	20,85
					30,096	2,71
16.1.8	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	2,500	25,916	64,79
					25,916	64,79
16.1.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	64,905	162,26
					62,700	156,75
		TOTAL Capitolul 1.1. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM1 - 29 buc				19 137,11
		Inclusiv salariul				8 007,79
		Capitolul 1.2. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM2 - 2 buc				
16.1.10	TsA02F	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 tare	m3	10,440	188,100	1 963,76
					188,100	1 963,76
16.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,390	608,604	237,36
					82,764	32,28
16.1.12	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,200	134,562	968,85
					79,420	571,82
16.1.13	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,880	20,476	407,05
					5,936	118,00
16.1.14	CC03D	Montare plase sudate C1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	28,480	20,689	589,21
					3,762	107,14
16.1.15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - 1.1M24x900, C245	kg	30,160	64,929	1 958,25
					17,556	529,49
16.1.16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 W6 F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,800	1 888,127	3 398,63
					443,080	797,54
		TOTAL Capitolul 1.2. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). FM2 - 2 buc				9 523,10
		Inclusiv salariul				4 120,04
		Capitolul 1.3. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). Suport conducta				
16.1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - MH3	kg	1 323,800	57,644	76 309,77
					17,556	23 240,63
16.1.18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,324	1 653,355	2 189,04
					608,608	805,80
		TOTAL Capitolul 1.3. Solutii constructive (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C). Suport conducta				78 498,81
		Inclusiv salariul				24 046,43
		Capitolul 2. Conducta tehnologica (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				
16.1.19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm, GOST 8734-89 ot.20	m	85,000	190,877	16 224,51
					43,472	3 695,12
16.1.20	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5	buc	9,000	370,930	3 338,37
					173,052	1 557,47
16.1.21	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata de tip ОПП2-100.57 (27 buc)	kg	33,750	53,527	1 806,54
					5,016	169,29
16.1.22	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat,	m2	15,600	83,869	1 308,36

		pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv			66,044	1 030,29
16.1.23	IzH06B	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	31,500	144,548	4 553,27
					39,292	1 237,70
16.1.24	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	31,500	184,382	5 808,04
					19,646	618,85
16.1.25	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	31,500	50,652	1 595,53
					49,240	1 551,07
		TOTAL Capitolul 2. Conducta tehnologica (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)				34 634,61
		Inclusiv salariul				9 859,78

Total manopera (ore)	550,647
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		141 793,64
Asigurari sociale	24,000%	11 048,17
Total		152 841,81
Cheltuieli de transport	6,000%	5 433,21
Total		158 275,02
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	452,77
Total		158 727,78
Cheltuieli de regie	7,000%	11 110,94
Total		169 838,73
Beneficiu de deviz	3,000%	5 095,16

Total Deviz fara TVA	174 933,89
-----------------------------	-------------------

Obiectul: № 6-1-4 Retele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Apeduct A1				
17.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,120	110,352	1 668,52
					110,352	1 668,52
17.1.2	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	1,260	376,454	474,33
					50,996	64,25
17.1.3	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	18,000	87,489	1 574,80
					4,514	81,26
17.1.4	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	28,424	28,42
					28,424	28,42
17.1.5	AcF11C	Spalarea tevilor din PE D=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,000	16,049	288,88
					3,344	60,19
17.1.6	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	15,120	25,916	391,85
					25,916	391,85
17.1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,860	64,905	185,63
					62,700	179,32
17.1.8	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	0,110	1 161,702	127,79
					737,352	81,11
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de constructie. Apeduct A1				4 740,23
		Inclusiv salariul				2 554,93
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Canalizare C1				

17.1.9	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	1,600	14,212	22,74
					14,212	22,74
17.1.10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,000	110,352	772,46
					110,352	772,46
17.1.11	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	0,640	376,454	240,93
					50,996	32,64
17.1.12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	6,300	152,407	960,17
					25,080	158,00
17.1.13	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	10,032	10,03
					10,032	10,03
17.1.14	SB09G	Cot PVC D-160 mm / 45°	buc	2,000	107,218	214,44
					30,096	60,19
17.1.15	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	buc	2,000	80,179	160,36
					43,472	86,94
17.1.16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,720	2 691,377	1 937,79
					1 159,532	834,86
17.1.17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛД-10	buc	1,000	736,470	736,47
					0,000	0,00
17.1.18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛ-10-3	buc	2,000	441,000	882,00
					0,000	0,00
17.1.19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛ-10-9	buc	1,000	811,440	811,44
					0,000	0,00
17.1.20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛП1-10-2	buc	1,000	882,000	882,00
					0,000	0,00
17.1.21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЛQ-1	buc	1,000	405,720	405,72
					0,000	0,00
17.1.22	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,020	3 863,950	77,28
					1 080,279	21,61
17.1.23	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,000	1 852,200	1 852,20
					0,000	0,00
17.1.24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1)	buc	16,200	22,050	357,21
					0,000	0,00
17.1.25	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	41,800	125,40
					41,800	125,40
17.1.26	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,500	38,852	58,28
					35,112	52,67
17.1.27	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	5,000	25,916	129,58
					25,916	129,58
17.1.28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000	64,905	64,91
					62,700	62,70
17.1.29	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	0,040	1 161,702	46,47
					737,352	29,49
17.1.30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,240	586,774	140,83
					96,140	23,07
17.1.31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,240	713,968	171,35
					96,140	23,07
17.1.32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,600	234,091	374,55
					13,376	21,40
17.1.33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,600	170,772	273,24
					10,032	16,05

17.1.34	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	0,020	2 332,000	46,64
					0,000	0,00
17.1.35	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,300	17,235	56,88
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie. Canalizare C1				11 811,34
		Inclusiv salariul				2 482,92

Total manopera (ore)	60,261
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		16 551,57
Asigurari sociale	24,000%	1 209,09
Total		17 760,65
Cheltuieli de transport	6,000%	604,34
Total		18 364,99
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	50,36
Total		18 415,36
Cheltuieli de regie	7,000%	1 289,07
Total		19 704,43
Beneficiu de deviz	3,000%	591,13

Total Deviz fara TVA	20 295,56
-----------------------------	------------------

Obiectul: № 6-1-4 Retele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
17.2.1		Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc	1,000	16 228,800	16 228,80
					0,000	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				16 228,80
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total		16 228,80
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	81,14

Total Deviz fara TVA	16 309,94
-----------------------------	------------------

Obiectul: 7-1-1 Amenajare teritoriu (10.P/AN/2022-0-PG)

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
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
18.1.1	TsG08F	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	4,000	651,132	2 604,53
					637,032	2 548,13
18.1.2	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	4,000	968,924	3 875,70
					968,924	3 875,70
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				6 480,22
		Inclusiv salariul				6 423,82
		Capitolul 2. Sistematizarea pe verticala				

18.1.3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,620	770,000	477,40
					0,000	0,00
18.1.4	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,620	800,000	496,00
					0,000	0,00
18.1.5	TsC35A12 k=3.33	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 21-30 m (distanta 100 m, K=3.33)	100 m3	0,160	8 018,640	1 282,98
					0,000	0,00
18.1.6	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,160	2 883,492	461,36
					415,492	66,48
18.1.7	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	1,600	149,122	238,60
					127,072	203,32
18.1.8	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	0,550	1 904,000	1 047,20
					0,000	0,00
18.1.9	Tsl51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,900	13,815	1 048,56
					0,000	0,00
18.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,550	190,874	104,98
					25,080	13,79
		TOTAL Capitolul 2. Sistemizarea pe verticala				5 157,08
		Inclusiv salariul				283,59
		Capitolul 3. Acces asfaltat				
18.1.11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	1,200	1 336,958	1 604,35
					754,908	905,89
18.1.12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	24,000	586,774	14 082,58
					96,140	2 307,36
18.1.13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,800	713,968	20 562,27
					96,140	2 768,83
18.1.14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	45 558,000	5 466,96
					0,000	0,00
18.1.15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	120,000	228,966	27 475,88
					5,016	601,92
18.1.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 6 cm, K=1.5)	m2	120,000	250,478	30 057,33
					6,270	752,40
18.1.17	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,000	220,724	13 243,42
					56,848	3 410,88
		TOTAL Capitolul 3. Acces asfaltat				112 492,78
		Inclusiv salariul				10 747,28
		Capitolul 4. Trotuar				
18.1.18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	0,200	1 336,958	267,39
					754,908	150,98
18.1.19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,000	586,774	2 347,10
					96,140	384,56
18.1.20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	20,000	223,875	4 477,50
					49,826	996,51
18.1.21	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	20,000	185,267	3 705,34
					56,848	1 136,96
		TOTAL Capitolul 4. Trotuar				10 797,33

		Inclusiv salariul				2 669,01
		Capitolul 5. Zona verde				
18.1.22	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100 m2	0,350	1 019,920	356,97
					1 019,920	356,97
18.1.23	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100 m2	0,350	943,778	330,32
					217,360	76,08
18.1.24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	0,200	822,078	164,42
					402,952	80,59
18.1.25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 m2	0,200	77,226	15,45
					55,176	11,04
		TOTAL Capitolul 5. Zona verde				867,16
		Inclusiv salariul				524,67
		Capitolul 6. Ingradire				
18.1.26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,850	176,396	149,94
					176,396	149,94
18.1.27	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,850	1 658,691	1 409,89
					476,520	405,04
18.1.28	CL18A	Stipi gard din teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	97,070	40,004	3 883,24
					17,556	1 704,16
18.1.29	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate (excludere din norma Sudor, Muncitor deservire CM, Electrozi pentru sudura, Energie electrica, Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80, Carbuni de forja (huila))	m2	64,500	207,330	13 372,79
					119,130	7 683,89
18.1.30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,000	1 935,363	11 612,18
					142,956	857,74
		TOTAL Capitolul 6. Ingradire				30 428,02
		Inclusiv salariul				10 800,76

Total manopera (ore)	376,186
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		166 222,59
Asigurari sociale	24,000%	7 547,79
Total		173 770,38
Cheltuieli de transport	6,000%	7 343,18
Total		181 113,56
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	611,93
Total		181 725,49
Cheltuieli de regie	7,000%	12 720,78
Total		194 446,27
Beneficiu de deviz	3,000%	5 833,39

Total Deviz fara TVA	200 279,66
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	4 599 514,27
TVA (20%)	919 902,85
TOTAL GENERAL	5 519 417,12
Inclusiv salariul	726 489,57

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Obiectiv Centrala termica pentru combustii gazos si lichid in IMSP "Spitalul Raional Anenii Noi", or. Anenii Noi, str. Uzinilor nr. 30

Devizul local de resurse Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2023-09-21

Valoarea de deviz 5 519 417,12 (Lei)

Obiect: № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-1-SAC)						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	7,430	83,600	621,15
2	7122050013400	Zidar	h-om	471,501	83,600	39 417,51
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	63,828	83,600	5 336,02
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	320,451	83,600	26 789,72
5	7123010010200	Betonist	h-om	296,415	83,600	24 780,29
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,212	83,600	4 532,14
7	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	83,600	158,84
8	7124010010700	Dulgher	h-om	176,840	83,600	14 783,81
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,616	83,600	302,29
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	137,060	83,600	11 458,22
11	7132040012700	Parchetar	h-om	15,550	83,600	1 299,98
12	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,923	83,600	3 588,32
13	7134050013250	Izolator	h-om	4,354	83,600	363,99
14	7136080025001	Montator	h-om	43,717	83,600	3 654,71
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,372	83,600	7 220,73
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,500	83,600	1 128,60
17	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,776	83,600	148,50
18	7212030022700	Sudor	h-om	11,668	83,600	975,44
19	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,355	83,600	2 621,28
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,370	83,600	950,50
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,056	83,600	1 509,46
22	7422010060100	Timplar	h-om	5,178	83,600	432,87
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,175	83,600	2 940,64
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,172	83,600	17 570,36
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,472	83,600	624,69
26	9310060019930	Muncitor	h-om	26,640	83,600	2 227,10
Total manopera					175 437,16	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	33,000	22,050	727,65
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	7,458	8,820	65,78
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,966	2,646	5,20
4	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	31,735	882,000	27 990,62
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	396,900	0,56
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,108	396,900	3 217,87
7	1421102200227	Pietris	m3	0,336	396,900	133,36
8	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,008	396,900	3 178,55
9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	317,520	3,86
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,832	317,520	2 169,26
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,815	317,520	2 798,97
12	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,512	317,520	162,57
13	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,559	317,520	1 447,60
14	1725137355674	Grilaj din plasa rabita ocnhi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm	m2	6,809	44,100	300,28
15	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,254	3 528,000	895,46
16	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,222	3 528,000	781,63

17	2010102903498	Articole pentru montare	kg	3,440	30,870	106,19
18	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,214	3 528,000	755,31
19	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,033	3 528,000	114,77
20	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 024,800	0,088	90,39
21	2010237318750	Distantieri	buc	214,132	1,323	283,30
22	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,296	220,500	65,27
23	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,190	1 587,600	9 827,24
24	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,328	251,370	5 863,88
25	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	34,000	22,050	749,70
26	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri - (fara cost)	buc	6,190	0,000	0,00
27	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,000	35,72
28	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,000	72,41
29	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,000	0,000	465,64
30	2222222222992	Material marunt (ata de cusut, cuie)	%	5,000	0,000	19,82
31	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	4,000	0,000	90,66
32	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,000	0,000	482,09
33	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	27,000	0,000	1 193,47
34	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,000	36,06
35	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,000	281,53
36	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,000	194,73
37	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	5,000	0,000	87,80
38	2320166200676	White spirit	kg	0,732	26,460	19,37
39	2320187315789	Decofrol	kg	24,757	25,578	633,24
40	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	45,420	17,640	801,21
41	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,432	26,460	11,43
42	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,103	57,330	235,24
43	2413217300010	Cleme	buc	3,750	10,584	39,69
44	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	22,710	11,466	260,39
45	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,288	22,050	6,35
46	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,992	117,015	4 796,68
47	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,955	97,020	189,64
48	2416586105303	Amorsa-grund	kg	41,802	25,578	1 069,21
49	2430116100000	Email PF-115	kg	2,928	58,212	170,44
50	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	56,736	39,690	2 251,85
51	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,672	44,100	29,62
52	24302261000001	Fuga	kg	15,372	17,640	271,16
53	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,280	44,100	100,55
54	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,464	33,869	49,58
55	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	46,688	33,340	1 556,54
56	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	1,500	27,783	41,67
57	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,890	15,876	14,13
58	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,465	15,876	7,38
59	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,205	59,976	12,29
60	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	5,740	22,932	131,63
61	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,600	155,673	560,42
62	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,356	1 190,700	423,75
63	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5,400	5,027	27,15
64	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 464,568	1,852	8 269,27
65	26511221004022	Ciment M-400	kg	653,949	1,852	1 211,24
66	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	225,280	1,852	417,26
67	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	607,200	1,852	1 124,66
68	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,020	511,560	10,13
69	2652102100737	Var hidratat	kg	344,518	1,764	607,73
70	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	46,116	11,025	508,43
71	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	8,510	3,087	26,27
72	2653102100831	Amestec uscat	kg	977,038	3,131	3 059,20
73	26531021008311	Tink	kg	258,750	24,961	6 458,56
74	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	149,627	7,056	1 055,77
75	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	73,050	3,131	228,73

76	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	52,777	176,400	9 309,90
77	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	32,134	1 234,800	39 678,75
78	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	25,051	1 190,700	29 828,23
79	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,520	1 323,000	687,96
80	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,369	0,000	0,00
81	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,408	0,000	0,00
82	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,094	0,000	0,00
83	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,916	0,000	0,00
84	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	207,522	3,087	640,62
85	2664102102018	Mortar	m3	3,110	1 278,900	3 977,38
86	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,129	1 278,900	164,72
87	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,877	0,000	0,00
88	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,920	52,920	101,61
89	2666122800600	Element prefabricat 1ПK60-10-4,5AIIIb-C7	buc	4,000	7 056,000	28 224,00
90	2666122800600	Element prefabricat 1ПK60-12-4,5AIIIb-C7	buc	4,000	7 761,600	31 046,40
91	2666122800600	Element prefabricat C54B 1 (150 kg)	buc	1,010	401,310	405,32
92	2670112202900	Sipci de lemn geluite 19x30 mm	m	6,809	14,112	96,09
93	2670112204002	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	63,444	204,624	12 982,17
94	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	74,916	2,646	198,23
95	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	175,460	48,510	8 511,56
96	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	3,565	176,400	628,87
97	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	105,600	36,162	3 818,71
98	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,860	36,162	67,26
99	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,600	22,050	145,53
100	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	7,875	111,485	877,94
101	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	10,080	74,970	755,70
102	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,120	13,230	1,59
103	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	205,701	13,230	2 721,42
104	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	485,133	13,230	6 418,30
105	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	5,904	13,230	78,11
106	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	9,600	22,050	211,68
107	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	55,200	25,578	1 411,91
108	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,189	15,876	2,99
109	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	15,876	2,95
110	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,906	15,876	125,52
111	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,600	15,876	9,53
112	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,600	220,500	793,80
113	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,640	146,412	386,53
114	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,860	39,690	748,55
115	2811236309800	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	50,170	39,690	1 991,25
116	2811236309900	Confectii metalice	kg	213,366	39,690	8 468,51
117	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,200	26,460	243,43
118	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,040	3 087,000	9 384,48
119	2873122004100	Plase sudate	kg	112,514	15,876	1 786,27
120	2873122005400	Cheramzit	m3	3,068	970,200	2 976,57
121	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,494	30,870	200,47
122	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,052	37,044	76,00
123	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,930	37,044	145,60
124	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,915	37,044	33,90
125	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	57,807	2,911	168,25
126	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	57,630	0,441	25,41
127	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,875	88,200	165,38
128	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	15,500	0,265	4,10
129	2874115837745	Suruburi	buc	96,000	0,441	42,34
130	2874115840603	Piulita	buc	264,000	0,441	116,42
131	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	57,807	0,794	45,89
132	2874115893268	BOLT	buc	264,000	4,410	1 164,24
133	2874117308500	Cartus	buc	264,000	1,058	279,42
134	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,049	74,970	78,61
135	2874125886734	Nituri POP	buc	15,500	0,882	13,67
136	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,000	1,147	9,17

137	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,835	93,492	265,05
138	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,920	191,394	367,48
139	2875274000502	Cot burlan	buc	3,750	79,380	297,68
140	2875274000503	Cot de capat	buc	1,875	79,380	148,84
141	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,875	43,394	81,36
142	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,920	198,450	381,02
143	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	13,440	50,274	675,68
144	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,315	22,050	139,25
145	4011106202741	Energie electrica	kw	12,684	1,852	23,49
146	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,114	22,050	2,51
147	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	14,321	22,050	315,77
148	4100126202818	Apă	m3	6,003	22,050	132,36
149	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,559	2,646	51,75
Total materiale					316 744,55	

Utilaje

1	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,584	450,000	712,80
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,773	450,000	797,82
3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,061	450,000	27,36
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,961	85,000	251,69
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,481	150,000	222,08
6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,030	25,000	425,75
7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	450,000	225,00
8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,797	15,000	41,95
9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,901	15,000	43,52
10	2922140007000	Macara	h-ut	24,337	450,000	10 951,71
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,135	10,000	201,35
12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,988	20,000	59,76
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,821	400,000	1 528,24
14	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,000	70,00
15	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,700	50,000	185,00
16	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,794	20,000	695,88
17	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,721	50,000	186,06
18	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,560	50,000	78,02
19	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,216	50,000	10,80
20	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,621	45,000	207,93
21	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,675	25,000	16,88
22	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,148	15,000	2,22
23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,413	50,000	820,64
24	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,712	450,000	4 820,31
25	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,046	400,000	18,37
Total utilaje					22 601,12	

Total		514 782,83
Asigurari sociale	24,000%	42 104,92
Total		556 887,74
Cheltuieli de transport	6,000%	19 004,67
Total		575 892,42
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 583,72
Total		577 476,14
Cheltuieli de regie	7,000%	40 423,33
Total		617 899,47
Beneficiu de deviz	3,000%	18 536,98
TOTAL Deviz fara TVA		636 436,45

Obiect: № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI)

Deviz: Lucrari de montare

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	1	Muncitor	h-om	161,249	83,600	13 480,43
Total manopera					13 480,43	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,745	74,970	430,67
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	54,839	6,174	338,58
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,965	52,920	51,05
4	05009031	Scoabe	10 buc	6,003	17,640	105,89
5	050090611	Fisa de izolație	buc	40,474	1,764	71,40
6	05009062	Papuci de cablu	buc	209,700	0,882	184,96
7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	22,050	29,55
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,875	8,820	7,72
9	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	12,448	41,895	521,51
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,055	8,820	0,49
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,302	16,758	5,06
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	74 970,000	31,94
13	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,58
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	23,94
15	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,009	13 230,000	121,72
16	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	13 230,000	5,29
17	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	22 050,000	91,73
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	22 050,000	216,75
19	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	2 205,000	4,29
20	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 323,000	3,60
21	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,719	39,690	227,00
22	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,073	8,820	0,64
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,839	17,640	967,37
24	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,045	22 050,000	982,33
25	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,350	58,653	20,53
26	1019852	Vopsea	kg	2,106	44,100	92,87
27	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,800	4,410	7,94
28	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,215	1,764	0,38
29	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,137	30 870,000	4 229,19
30	5009030	Flanșe	10 buc	0,337	88,200	29,69
31	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,983	105,840	104,01
32	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,536	22,050	55,92
33	5009070	Racordari	10 buc	0,180	17,640	3,18
34	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	42,540	4,410	187,60
35	5009113	Prezoane	buc	12,240	1,764	21,59
36	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,122	66,150	8,10
37	5009140	Fise de conexiune	100	0,185	41,895	7,75

			buc			
38	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,168	30,870	5,19
39	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,010	105,840	1,05
40	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,346	123,480	166,15
41	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l	18,000	10,584	190,51
42	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l	33,000	32,458	1 071,10
43	pret furnizor	Prize ordinara 2P+E, 16A, 230V, IP43	set	1,000	59,623	59,62
44	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,000	44,100	132,30
45	pret furnizor	Cutie de distributie IP43	buc	2,000	22,050	44,10
46	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m.l	17,000	72,236	1 228,01
47	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l	4,000	49,304	197,22
48	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m.l	5,000	18,081	90,41
49	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l	284,000	11,025	3 131,10
50	pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	21,000	26,460	555,66
51	pret furnizor	Cablu KBBГнг(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l	3,000	18,522	55,57
Total materiale					16 120,74	
Utilaje						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,093	450,000	41,85
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,165	450,000	524,03
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,150	15,000	122,26
4	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,890	215,000	406,35
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,740	15,000	41,10
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,839	15,000	42,58
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,600	30,000	48,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,258	350,000	440,13
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,874	45,000	759,33
Total utilaje					2 425,61	
Total					32 026,79	
Asigurari sociale			24,000%		3 235,30	
Total					35 262,09	
Cheltuieli de transport			6,000%		967,24	
Total					36 229,34	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		80,60	
Total					36 309,94	
Cheltuieli de regie			50,000%		6 740,22	
Total					43 050,16	
Beneficii de deviz			3,000%		1 291,50	
TOTAL Deviz fara TVA					44 341,66	

Obiect: № 2-1-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-1-EEF/IEI)						
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	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	970,200	970,20

2	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-12з-0-74-У2, IP54	buc	1,000	727,650	727,65	
3	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	811,440	811,44	
4	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	2,000	198,450	396,90	
5	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	4,000	176,400	705,60	
6	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	74,970	74,97	
7	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	72,059	72,06	
8	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,460	26,46	
9	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	2,000	1 159,830	2 319,66	
10	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	71,442	142,88	
11	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	12,000	26,019	312,23	
12	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	71,442	71,44	
13	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	31,664	126,66	
14	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	25,137	100,55	
15	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	29,547	88,64	
16	pret furnizor	Dulap ABP-112-25, IP54	buc	1,000	5 979,960	5 979,96	
17	pret furnizor	Demarator magnetic de tip KM, 25A, 380V	buc	2,000	687,960	1 375,92	
18	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W	buc	4,000	1 071,630	4 286,52	
19	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	1 195,110	1 195,11	
20	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W	buc	2,000	861,714	1 723,43	
21	pret furnizor	Contactorm KM-230V, 9A	buc	8,000	114,660	917,28	
Total materiale					22 425,56		
Utilaje							
Total utilaje					0,00		
Total							22 425,56
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		112,13		
TOTAL Deviz fara TVA					22 537,68		

Obiect: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)

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	0,940	83,600	78,58
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,090	83,600	5 775,92
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,280	83,600	7 129,41
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,500	83,600	209,03
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,630	83,600	2 059,07
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,295	83,600	2 532,66
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	78,813	83,600	6 588,79
8	7212030022700	Sudor	h-om	23,420	83,600	1 957,91
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	142,799	83,600	11 938,01
10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,440	83,600	4 216,78
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,968	83,600	1 920,12
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,148	83,600	179,57
13	9310060019930	Muncitor	h-om	947,947	83,600	79 248,37
Total manopera					123 834,25	

Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	20,292	8,820	178,98
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,176	2,646	11,05
3	1111000102000	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	3,000	264,600	793,80
4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,525	970,200	509,36
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,915	18,522	16,95
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,510	198,450	101,21
7	2030132947000	Rama metalica gata confectionata - suport din otel gr. 10 mm sub rezervor de motorina 800x1700x250(h) mm K12	kg	208,800	22,050	4 604,04
8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,000	7,88
9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,918	19,404	17,81
10	2320166200676	White spirit	kg	32,478	26,460	859,37
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,450	26,460	223,59
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,272	22,050	535,20
13	2430116100000	Email PF-115	kg	129,912	58,212	7 562,44
14	2430116104160	Email PF-115	kg	15,410	58,212	897,05
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,068	13,230	14,13
16	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,044	44,100	46,04
17	2430226100797	Grund GF-021	kg	3,352	33,869	113,53
18	2430226100814	Grund GF-021	kg	64,956	33,869	2 199,98
19	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,094	59,976	545,41
20	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,352	59,976	201,04
21	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,315	44,100	146,19
22	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,546	44,100	24,08
23	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,000	0,00
24	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,880	16,758	31,51
25	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	220,500	154,35
26	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincate 0.7 mm dn 400	m2	1,880	388,080	729,59
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,176	1,852	9,59
28	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,220	176,400	38,81
29	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,045	2,646	2,77
30	2682162611305	Saltele vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mme	m2	149,646	101,871	15 244,59
31	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,8 mm	kg	731,841	36,162	26 464,83
32	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	331,458	36,162	11 986,20
33	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	250,000	22,050	5 512,50
34	2722103107000	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	9,036	125,244	1 131,70
35	2722103107000	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	13,052	102,162	1 333,42
36	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	7,028	127,449	895,71
37	2722103107000	Conducta de otel 45x2.5 mm	m	5,020	62,622	314,36
38	2722103107000	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	19,076	32,105	612,43
39	2722103107000	Conducta de otel 38x2.0 mm	m	4,016	62,622	251,49
40	2722103107000	Conducta de otel 25x2.0 mm	m	16,064	46,481	746,68
41	2722103107000	Conducta de otel 18x2.0 mm	m	43,172	27,783	1 199,45
42	2722103107000	Conducta de otel 159 x 4.5 mm	m	26,104	307,818	8 035,28
43	2722103107000	Conducta de otel 108 x 3.5 mm	m	15,060	314,168	4 731,38
44	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,323	22,050	29,17
45	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,027	22,050	132,90
46	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,256	37,044	120,62
47	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,860	26,460	207,98
48	28111063	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	10,417	33 516,000	349 136,17
49	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate D=400 mm	buc	1,000	776,160	776,16
50	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate 1000x600 mm	buc	1,000	1 918,350	1 918,35
51	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000	0,00
52	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000	0,00
53	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,044	37,044	38,67
54	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	48,000	1,764	84,67
55	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	192,000	1,323	254,02
56	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	28,200	0,265	7,46
57	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000	0,00
58	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	192,000	1,058	203,21
59	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,000	1,323	63,50

60	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 386,400	0,176	244,56
61	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,200	0,265	7,46
62	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	192,000	1,764	338,69
63	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	48,000	2,205	105,84
64	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,200	0,441	12,44
65	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	30,870	9,26
66	2875274205000	Supapa de sens cu flansa dn 65 mm PN16	buc	3,000	1 852,200	5 556,60
67	2875274205000	Supapa de sens cu flansa dn 100 mm PN16	buc	3,000	3 223,710	9 671,13
68	2875274205000	Robinet cu flanse dn 65 mm PN16	buc	6,000	1 587,600	9 525,60
69	2875274205000	Robinet cu flanse dn 150 mm PN16	buc	3,000	6 323,940	18 971,82
70	2875274205000	Robinet cu flanse dn 100 mm PN16	buc	12,000	3 042,900	36 514,80
71	2875274205100	Robinet sfera cu mufe dn 3/4" PN16	buc	4,000	78,057	312,23
72	2875274205100	Robinet sfera cu mufe dn 1/2" PN16	buc	8,000	57,330	458,64
73	2875274205100	Robinet sfera cu mufe dn 1 1/4" PN16	buc	3,000	202,860	608,58
74	2875274205100	Robinet sfera cu mufe 1" PN16	buc	12,000	132,300	1 587,60
75	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 65 mm PN16	buc	18,000	165,816	2 984,69
76	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 150 mm PN16	buc	6,000	326,340	1 958,04
77	2875274428200	Flansa rotunda libera dn 100 mm PN16	buc	30,000	254,016	7 620,48
78	2913134500000	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	7,000	198,450	1 389,15
79	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000	0,00
80	4011106202741	Energie electrica	kw	10,162	1,852	18,82
81	4100116202820	Apa potabila	m3	1,154	22,050	25,45
82	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,084	22,050	68,00
Total materiale						549 998,50

Utilaje

1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,451	10,000	4,51
2	2410520006700	Automacara	h-ut	51,564	450,000	23 203,87
3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,413	85,000	120,11
4	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,738	450,000	332,10
5	2952260003540	Buldozer	h-ut	56,043	500,000	28 021,73
6	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,826	85,000	240,21
7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,582	150,000	2 787,30
Total utilaje						54 709,82

Total		728 542,57
Asigurari sociale	24,000%	29 720,22
Total		758 262,78
Cheltuieli de transport	6,000%	32 999,91
Total		791 262,69
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2 749,99
Total		794 012,69
Cheltuieli de regie	7,000%	55 580,89
Total		849 593,57
Beneficiu de deviz	3,000%	25 487,81
TOTAL Deviz fara TVA		875 081,38

Obiect: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)

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	13,000	83,600	1 086,80
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	250,090	83,600	20 907,52
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	83,600	496,58
Total manopera						22 490,91

Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,360	22,050	7,94
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,105	8,820	9,75
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	970,200	58,21
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,270	18,522	5,00
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,444	198,450	88,11
6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,300	0,000	1,31
7	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	0,00
8	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,500	0,000	5,69
9	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,500	0,000	0,00
10	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	19,404	9,70
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,680	26,460	44,45
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	57,330	6,88
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,720	22,050	126,13
14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,870	13,230	11,51
15	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,960	44,100	86,44
16	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,450	44,100	19,85
17	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,600	1,852	1,11
19	2722103262930	Teavă din otel	m	4,600	51,597	237,35
20	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
21	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	14,994	1,50
22	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	66,150	132,30
23	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,499	71,97
24	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	1,323	63,50
25	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,029	12,17
26	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	1,058	50,80
27	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,882	42,34
28	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,882	42,34
29	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	1,764	84,67
30	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	51,156	613,87
31	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	97,902	391,61
32	2875274122000	Racord olandez	buc	11,000	97,902	1 076,92
33	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,000	189,630	379,26
34	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	29,397	176,38
35	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	5,733	22,93
36	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	9,000	0,000	0,00
37	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
38	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	3,000	0,000	0,00
39	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,800	238,140	428,65
Total materiale					4 310,64	
Utilaje						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,240	450,000	108,00
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	15,000	0,60
3	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,570	350,000	9 649,50
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,900	15,000	13,50
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,000	7,50
6	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	3,000	15,000	45,00
Total utilaje					9 824,10	
Total					36 625,65	
Asigurari sociale			24,000%		5 397,82	
Total					42 023,46	
Cheltuieli de transport			6,000%		258,64	
Total					42 282,10	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		21,55	
Total					42 303,66	
Cheltuieli de regie			50,000%		11 245,45	

Total		53 549,11
Beneficiu de deviz	3,000%	1 606,47
TOTAL Deviz fara TVA		55 155,58

Obiect: № 2-1-3 Solutii termomecanice (10.P/AN/2022-1-SM)

Deviz: Utilaj

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

Manopera

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

Materiale

1		K9 Filtru impuritati Y222 DN25	buc	2,000	88,200	176,40
2		Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,000	3 042,900	18 257,40
3		Supapa electromagnetica 1/2"	buc	2,000	2 646,000	5 292,00
4		Supapa electromagnetica 1"	buc	2,000	2 963,520	5 927,04
5		K7 Sistem de curatire a apei de tip Ecosoft FK-2162 TWIN G=2.0 m3/h	buc	1,000	47 010,600	47 010,60
6		K8 Filtru impuritati Y333 DN150	buc	1,000	4 321,800	4 321,80
7		K4 Pompa de tip Evoplus B60/360.80M	buc	3,000	23 858,100	71 574,30
8		K5 Pompa de tip Evoplus B25/30M	buc	2,000	2 778,300	5 556,60
9		K6 Vas de expansiune Maxivarem LR UR 700 471 6 bar	buc	2,000	14 244,300	28 488,60
10		K3 Pompa de tip Evoplus B60/240.50M	buc	3,000	20 374,200	61 122,60
11		K13 Rezervuar apa V=1000 L, D=830 mm, H=2000 mm	buc	1,000	6 615,000	6 615,00
12		K2 Arzator combinat gaz/motorina de tip Riello RLS 50 TC, Q=145-581 kW	buc	4,000	100 548,000	402 192,00
13		K11 Rezervuar motorina V=70 L	buc	1,000	1 631,700	1 631,70
14		K10 Rezervuar nestandard pentru motorina 600x1500x1200(h) mm, V=1000 L	buc	1,000	23 020,200	23 020,20
15		K1 Cazan pentru sisteme de incalzire centrala de tip Termostahl ENP 500, Q=500kW, randament 93%, Pmax=6 BAR	buc	3,000	80 482,500	241 447,50
16		Filtru combustibil lichid 1/2"	buc	1,000	538,020	538,02
17		Aeroterma Raventon Standart HC20 inclusiv sistemul de automatizare	buc	1,000	4 718,700	4 718,70
18		Diflector circular D=400 mm complet echipat	buc	1,000	2 381,400	2 381,40
Total materiale					930 271,86	

Utilaje

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

Total		930 271,86
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	4 651,36

TOTAL Deviz fara TVA	934 923,22
-----------------------------	-------------------

Obiect: № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM)

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	172,656	83,600	14 434,08
Total manopera					14 434,08	

Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,835	74,970	212,54
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,270	6,174	26,36
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,131	52,920	6,91
4	050090611	Fisa de izolație	buc	43,188	1,764	76,18
5	05009062	Papuci de cablu	buc	21,700	0,882	19,14
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,211	8,820	1,86
7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,007	8,820	0,06
8	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,480	132,300	63,50
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,042	16,758	0,70
10	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	2 205,000	6,39
11	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,790	39,690	31,36
12	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	8,820	0,06
13	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	74,970	54,58
14	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,270	17,640	75,32
15	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	58,653	2,46
16	1019852	Vopsea	kg	0,411	44,100	18,12
17	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,890	44,100	83,35
18	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	30 870,000	432,18
19	5	Masa utilajului	t	0,160	1 764,000	282,24
20	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,097	105,840	116,15
21	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,832	22,050	62,45
22	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	4,410	30,87
23	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,177	41,895	7,42
24	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	22 050,000	0,67
25	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	0,965	123,480	119,16
26	pret furnizor	Cablu KBBГнр(A)-LSL Tx-1 7x1.5 mm2	m.l.	14,000	41,013	574,18
27	pret furnizor	Dioda D226	buc	14,000	4,410	61,74
28	pret furnizor	Cablu KBBГнр(A)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l.	180,000	33,957	6 112,26
29	pret furnizor	Cablu KBBГнр(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.	160,000	29,547	4 727,52
Total materiale					13 205,74	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,530	15,000	7,95
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,434	450,000	645,30
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,300	450,000	135,00
4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,000	4,20
5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	400,000	120,00
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,434	350,000	501,90
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,052	45,000	137,34
8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,530	150,000	79,50
Total utilaje					1 631,19	
Total					29 271,01	
Asigurari sociale			24,000%		3 464,18	
Total					32 735,18	
Cheltuieli de transport			6,000%		792,34	

Total		33 527,53
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	66,03
Total		33 593,56
Cheltuieli de regie	50,000%	7 217,04
Total		40 810,60
Beneficiu de deviz	3,000%	1 224,32
TOTAL Deviz fara TVA		42 034,91

Obiect: № 2-1-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-1-ASM)

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	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel-35...50 °C de tip TTY2.1°C 240.103	buc	2,000	185,220	370,44
2	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...200 °C de tip TTY6.2°C 240.103	buc	4,000	185,220	740,88
3	pret furnizor	Termometru cu semnalizare de tip ТПГ-100ЭК-М1	buc	3,000	1 367,100	4 101,30
4	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca metalica din otel 0...100 °C de tip TTY4.1°C 240.103	buc	4,000	185,220	740,88
5	pret furnizor	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc	1,000	837,900	837,90
6	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip POC301 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	507,150	507,15
7	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНCK sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	1 499,400	1 499,40
8	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM100	buc	1,000	864,360	864,36
9	pret furnizor	Sensor de temperatura ESMU100	buc	2,000	1 781,640	3 563,28
10	pret furnizor	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	158,760	317,52
11	pret furnizor	Sensor de seismicitate de tip Seismic M16, "Madas"	buc	1,000	8 026,200	8 026,20
12	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	4,000	264,600	1 058,40
13	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	17,000	264,600	4 498,20
14	pret furnizor	Reglator climatic ECL CONFORT 210	buc	1,000	8 886,150	8 886,15
15	pret furnizor	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	3,000	379,260	1 137,78
16	pret furnizor	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	22,050	132,30
17	pret furnizor	Panou contacte БЗ24-4П716-B/BY3 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	26,460	26,46
18	pret furnizor	Manovaccmetru indicator -1.00...4.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-4.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	6,000	626,220	3 757,32
19	pret furnizor	Napometru P=0-4.0 kPa, tip HMP-52	buc	1,000	926,100	926,10
20	pret furnizor	Manometru indicator 0...4 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-4 sau analogic dupa caracteristici	buc	12,000	467,460	5 609,52
21	pret furnizor	Manovaccmetru indicator -1.00...0,60 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-0,6 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	626,220	1 252,44
22	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	4,000	802,620	3 210,48
23	pret furnizor	Manometru indicator 0...2,5 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-2,5 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	467,460	467,46
24	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,000	31,752	190,51
25	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	20,000	22,050	441,00
26	pret furnizor	Comutator pachet УП5312-Ф343 sau analogic dupa caracteristici	buc	4,000	185,220	740,88
27	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 400 x 300 x 250 mm - ЩC	buc	1,000	573,300	573,30
28	pret furnizor	Comutator pachet УП5311-C225 sau analogic dupa	buc	3,000	185,220	555,66

		caracteristici				
29	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	4,000	70,560	282,24
30	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 1200 x 600 x 350 mm - ШУС	buc	1,000	4 410,000	4 410,00
31	pret furnizor	Analizor gaze ardere portabil Afriso Multilyzer Stx (O2, CO, NO + NOx) si imprimanta	buc	1,000	51 156,000	51 156,00
Total materiale					110 881,51	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					110 881,51	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		554,41	
TOTAL Deviz fara TVA					111 435,92	

Obiect: № 2-1-5 Rețele interioare gaze naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

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	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,940	83,600	78,58
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	14,660	83,600	1 225,58
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,895	83,600	5 090,82
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,055	83,600	589,80
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,510	83,600	42,60
6	7212030022700	Sudor	h-om	0,511	83,600	42,75
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,717	83,600	812,31
8	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,740	83,600	145,46
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,511	83,600	42,75
Total manopera					8 070,66	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,780	8,820	6,88
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,767	2,646	2,03
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	317,520	1,33
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080	198,450	15,88
5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,060	20,286	1,22
6	2320166200676	White spirit	kg	0,210	26,460	5,56
7	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,090	132,300	11,91
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,201	26,460	296,37
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,312	22,050	646,33
10	2430116100000	Email PF-115	kg	0,840	58,212	48,90
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	44,100	1,15
12	2430116104160	Email PF-115	kg	3,310	58,212	192,68
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160	13,230	2,12
14	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,030	44,100	1,32
15	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,794	33,869	26,89
16	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,420	33,869	14,22
17	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,059	59,976	3,53
18	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,794	59,976	47,62
19	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,240	44,100	10,58
20	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,852	1,39
21	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	511,560	0,15
22	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,225	2,646	0,60
23	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,090	66,150	5,95
24	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	16,500	22,050	363,83
25	2722103262930	Teavă din oțel 57 x 3,0 mm	m	4,568	125,244	572,05

26	2722103262930	Teavă din otel 159 x 4.5 mm	m	6,598	307,818	2 030,83
27	2722103262930	Teavă din otel 25x2.5 mm	m	4,568	46,481	212,30
28	2722103262930	Teavă din otel 48x3.0 mm	m	2,030	84,231	170,99
29	2722103262930	Teavă din otel 32x3,0 mm	m	11,673	51,597	602,27
30	2722103262930	Teavă din otel 108 x 4 mm	m	5,075	193,334	981,17
31	2722103300000	Reductie de sudare, d=159x4.0 / 108x4.0 mm	buc	1,000	264,600	264,60
32	2722103300000	Teava curbata 108x4.0 mm	buc	5,000	154,350	771,75
33	2722103300000	Teava curbata 48x3.0 mm	buc	3,000	26,460	79,38
34	2722103300000	Reductie de sudare d=57x3.0 / 48x3.0 mm	buc	1,000	66,150	66,15
35	2722103300000	Capac orb de sudare 159x4.5 mm	buc	1,000	418,950	418,95
36	2722103310000	Teava instalatie 48x3.0 mm	m	0,450	84,231	37,90
37	2722103310000	Teava instalatie 108x4,0 mm	m	0,450	193,334	87,00
38	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	4,376	15,876	69,47
39	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,511	15,876	8,12
40	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,147	15,876	2,33
41	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,416	26,460	90,37
42	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	51,140	39,690	2 029,75
43	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,256	37,044	9,47
44	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,000	1,499	35,99
45	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,058	25,40
46	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,058	25,40
47	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,400	97,020	232,85
48	2875274202100	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm 11627n	buc	3,000	683,550	2 050,65
49	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 3/4" 11627n	buc	3,000	84,231	252,69
50	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 1/2" 11627n	buc	1,000	77,175	77,18
51	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 1" 11627n	buc	1,000	85,995	86,00
52	4011106202741	Energie electrica	kw	0,409	1,852	0,76
53	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,050	0,02

Total materiale **13 000,22**

Utilaje

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,740	45,000	168,30
---	---------------	--	------	-------	--------	--------

Total utilaje **168,30**

Total		21 239,18
Asigurari sociale	24,000%	1 936,96
Total		23 176,14
Cheltuieli de transport	6,000%	780,01
Total		23 956,15
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	65,00
Total		24 021,15
Cheltuieli de regie	7,000%	1 681,48
Total		25 702,63
Beneficiu de deviz	3,000%	771,08

TOTAL Deviz fara TVA **26 473,71**

Obiect: № 2-1-5 Retele interioare gaza naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

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	11,988	83,600	1 002,20
---	---	----------	------	--------	--------	----------

Total manopera **1 002,20**

Materiale

1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10	0,360	6,174	2,22
---	----------	------------------------	----	-------	-------	------

			buc			
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,200	52,920	10,58
3	05009031	Scoabe	10 buc	1,320	17,640	23,28
4	050090611	Fisa de izolație	buc	1,952	1,764	3,44
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,033	8,820	0,29
6	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	74 970,000	3,90
7	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,002	74 970,000	164,93
8	1011148	Laminat rotund pentru armarea construcțiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,001	17 640,000	9,88
9	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,070	44,100	3,09
10	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 050,000	19,40
11	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,140	39,690	5,56
12	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
13	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,002	74,970	0,15
14	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	25 578,000	20,46
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,360	17,640	6,35
16	1019852	Vopsea	kg	0,032	44,100	1,41
17	1030437	Teava din otel 32x3,0 mm	m	0,660	51,597	34,05
18	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12
19	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	882,000	0,14
20	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	220,500	0,53
21	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,066	66,150	4,39
22	5009816	Fisie de montaj	m	2,720	44,100	119,95
23	pret furnizor	Cablu KBBГнr(A)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l.	8,000	29,547	236,38
Total materiale						838,81

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,000	9,00
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,540	450,000	243,00
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,976	15,000	29,64
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,482	15,000	7,24
5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,540	400,000	216,00
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,000	7,00
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,198	45,000	8,89

Total utilaje **520,77**

Total		2 361,78
Asigurari sociale	24,000%	240,53
Total		2 602,31
Cheltuieli de transport	6,000%	50,33
Total		2 652,63
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	4,19
Total		2 656,83
Cheltuieli de regie	50,000%	501,10
Total		3 157,93
Beneficiu de deviz	3,000%	94,74

TOTAL Deviz fara TVA **3 252,66**

Obiect: № 2-1-5 Rețele interioare gaze naturale (10.P/AN/2022-1-AGI)

Deviz: Utilaj

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

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Detector gaze CH4, CO	set	1,000	635,040	635,04
2		Supapa de siguranta inchidere de tip M16/RM DN100	set	1,000	13 671,000	13 671,00
Total materiale					14 306,04	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					14 306,04	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		71,53	
TOTAL Deviz fara TVA					14 377,57	

Obiect: № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)						
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	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,073	83,600	6,09
2	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,016	83,600	84,97
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,092	83,600	7,72
Total manopera					98,78	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,015	8,820	0,13
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,185	2,646	0,49
3	2030132947000	Rame metalice gata confectionate din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	9,240	22,050	203,74
4	2320166200676	White spirit	kg	0,030	26,460	0,79
5	2430116100000	Email PF-115	kg	0,120	58,212	6,99
6	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,046	44,100	2,04
7	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,060	33,869	2,03
8	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	59,976	0,50
9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,185	1,852	0,34
10	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,046	37,044	1,71
11	4011106202741	Energie electrica	kw	0,074	1,852	0,14
Total materiale					218,91	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					317,69	
Asigurari sociale			24,000%		23,71	
Total					341,40	
Cheltuieli de transport			6,000%		13,13	
Total					354,53	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		1,09	
Total					355,62	
Cheltuieli de regie			7,000%		24,89	
Total					380,52	
Beneficiu de deviz			3,000%		11,42	

TOTAL Deviz fara TVA	391,93
-----------------------------	---------------

Obiect: № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

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	108,432	83,600	9 064,92
Total manopera					9 064,92	

Materiale

1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	28,224	0,33
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,311	74,970	23,30
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,030	6,174	74,27
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,263	52,920	13,93
5	05009031	Scoabe	10 buc	4,355	17,640	76,82
6	050090611	Fisa de izolație	buc	34,880	1,764	61,53
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,038	8,820	0,34
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,43
9	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,050	57,330	2,87
10	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	15 876,000	0,79
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	38,82
12	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	74 970,000	3,75
13	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	22 050,000	6,17
14	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 205,000	2,34
15	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 323,000	0,07
16	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,434	39,690	96,62
17	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,100	22,050	46,31
18	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,030	17,640	212,21
19	1019852	Vopsea	kg	0,058	44,100	2,56
20	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,130	44,100	5,73
21	5009030	Flanșe	10 buc	0,650	88,200	57,33
22	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,589	105,840	62,34
23	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,520	22,050	33,52
24	5009070	Racordari	10 buc	1,170	17,640	20,64
25	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	882,000	2,12
26	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,095	41,895	3,98
27	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	22,050	0,03
28	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	220,500	1,32
29	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	22 050,000	1,35
30	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,116	17,640	2,05
31	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	0,312	123,480	38,58

32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l	65,000	10,143	659,30
33	pret furnizor	Suspensie cablu	buc	36,000	4,410	158,76
34	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,000	86,877	86,88
35	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l	25,000	45,688	1 142,19
36	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	2,000	1,764	3,53
37	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	4,000	6,615	26,46
38	pret furnizor	Cablu BBГнr(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	130,000	26,460	3 439,80
39	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,000	29,282	58,56
40	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m.l	40,000	6,615	264,60
41	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нr(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m.l	20,000	14,729	294,59
42	pret furnizor	Cablu din otel D=5,5 mm	m.l	12,000	11,201	134,42
Total materiale					7 161,52	

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,000	3,30
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	450,000	247,50
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,550	15,000	188,25
4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,113	65,000	72,36
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,030	15,000	15,45
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,146	15,000	47,19
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	350,000	192,50
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,122	45,000	185,48
9	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,000	33,00
Total utilaje					985,03	

Total					17 211,47	
Asigurari sociale				24,000%	2 175,58	
Total					19 387,05	
Cheltuieli de transport				6,000%	429,69	
Total					19 816,74	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	35,81	
Total					19 852,54	
Cheltuieli de regie				50,000%	4 532,46	
Total					24 385,00	
Beneficiu de deviz				3,000%	731,55	
TOTAL Deviz fara TVA					25 116,55	

Obiect: № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-1-SIP)

Deviz: Utilaj

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

Manopera

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

Materiale

1	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc	5,000	110,691	553,46
2	pret furnizor	Tastatura PK 5501E 1 H	buc	1,000	776,160	776,16
3	pret furnizor	Transformator 30VA	buc	4,000	396,900	1 587,60
4	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020	buc	1,000	970,200	970,20

5	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40	buc	1,000	132,300	132,30
6	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc	1,000	692,370	692,37
7	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913	buc	1,000	207,270	207,27
8	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	2,000	250,929	501,86
9	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI	buc	1,000	374,850	374,85
10	pret furnizor	Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030	buc	3,000	264,600	793,80
11	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	2,000	1 852,200	3 704,40
12	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip P3K-77/4)	buc	1,000	57,771	57,77
13	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,000	661,500	661,50
14	pret furnizor	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc	1,000	2 205,000	2 205,00
15	pret furnizor	Centrala de paza de tip PC585	buc	1,000	1 323,000	1 323,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	264,600	529,20
17	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,000	573,300	1 146,60
18	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,000	833,490	833,49
Total materiale					17 050,82	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					17 050,82	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		85,25	
TOTAL Deviz fara TVA					17 136,08	

Obiect: № 2-1-7 Rețele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)

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	7123010010200	Betonist	h-om	0,942	83,600	78,75
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,038	83,600	3 347,18
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,140	83,600	346,10
4	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	83,600	66,88
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	83,600	4,01
Total manopera					3 842,92	
Materiale						
1	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,085	396,900	33,58
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,117	317,520	37,19
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,131	198,450	26,00
4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	238,140	11,91
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,503	8,820	4,44
6	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,118	74,970	8,85
7	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,000	0,000	53,57
8	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,000	22,93
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	1,91
10	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,000	0,000	3,33
11	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	3,000	0,000	8,33
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,000	0,78
13	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,500	0,000	8,50
14	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	2,65
15	2222222222992	Material marunt (sirma din otel)	%	1,000	0,000	21,42

16	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,280	31,752	8,89
17	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,514	14,112	7,25
18	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	20,188	67,032	1 353,24
19	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	11,536	26,901	310,33
20	2523156713811	Teu-SA bransare e/f dn 90 x 63 Mono-Bloc Autoperforant PE100 SDR11	buc	1,030	361,620	372,47
21	2523156713811	Trecere PE-Otel dn 63 x 2" (57)	buc	1,010	330,750	334,06
22	2523156721037	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, , avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	57,330	57,33
23	2523156721037	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	141,120	564,48
24	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,560	1,852	64,0
25	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,630	1,852	12,28
26	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,660	13,230	8,73
27	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,250	13,230	3,31
28	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,840	22,050	40,57
29	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 20x2,8 mm	buc	0,240	10,143	2,43
30	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 20x2,8 mm	buc	0,480	19,845	9,53
31	2721204115010	Teu din fonta maleabila de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,000	22,491	22,49
32	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 20x2,8 mm	buc	0,480	7,718	3,70
33	2721204117810	Reductie din fonta maleabila de 3/4" x 1/2"	buc	2,000	10,143	20,29
34	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 20x2,8 mm	buc	0,320	6,615	2,12
35	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,000	22,050	88,20
36	2722103306000	Teava din otel, zincata de 20x2,8 mm	m	8,080	39,866	322,12
37	2722103306000	Teava din otel, zincata Dn=57x3,5 mm (2")	m	13,130	163,170	2 142,42
38	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,021	26,460	0,55
39	2875114202905	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	154,350	154,35
40	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2"	buc	13,000	10,143	131,86
41	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 3/4"	buc	8,000	7,056	56,45
42	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	4,000	114,660	458,64
43	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel de 3/4"	buc	3,000	127,890	383,67
44	2913124201700	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	83,790	83,79
45	2913124201800	Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	513,765	1 027,53
46	2913124204210	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,000	132,300	132,30
47	3320634625550	Pilnie din tabla, avind diametrul de 50x100 mm	buc	4,000	180,810	723,24
48	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	22,050	0,77
49	4100116202820	Apa potabila	m3	0,021	22,050	0,46
Total materiale					9 149,24	
Utilaje						
1	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,000	30,00
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	20,000	1,44
3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	150,000	240,00
4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	150,000	90,00
5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	450,000	13,50
Total utilaje					374,94	
Total					13 367,11	
Asigurari sociale			24,000%		922,30	
Total					14 289,41	
Cheltuieli de transport			6,000%		548,95	
Total					14 838,36	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		45,75	
Total					14 884,11	
Cheltuieli de regie			7,000%		1 041,89	
Total					15 926,00	
Beneficiu de deviz			3,000%		477,78	

TOTAL Deviz fara TVA					16 403,78	
Obiect: № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)						
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	4,250	83,600	355,30
Total manopera					355,30	
Materiale						
1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,000	0,00
2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,000	22,05
3	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
4	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (fara pret)	m	20,000	0,000	0,00
5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
6	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
7	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (fara pret)	buc	1,000	0,000	0,00
8	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (fara pret)	buc	1,000	441,000	441,00
9	3320634625000	Contor de apa (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
Total materiale					463,05	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					818,35	
Asigurari sociale			24,000%		85,27	
Total					903,62	
Cheltuieli de transport			6,000%		27,78	
Total					931,41	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		2,32	
Total					933,72	
Cheltuieli de regie			50,000%		177,65	
Total					1 111,37	
Beneficii de deviz			3,000%		33,34	
TOTAL Deviz fara TVA					1 144,71	

Obiect: № 2-1-7 Retele interioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-1-RAC)						
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	1,000	114,660	114,66
2	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	2,000	52,920	105,84
3	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,000	110,250	110,25
4	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,000	396,900	396,90

5	pret furnizor	Extinctor OPI-5 cu suport de perete	buc	2,000	374,850	749,70
6	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,000	17,640	17,64
7	pret furnizor	DULAP CU STICLA 315 (840X650X230), inclusiv costul supotrului pentru futun	buc	1,000	1 367,100	1 367,10
8	pret furnizor	Contor de apa rece clasa C, Dn=15 mm	buc	1,000	418,950	418,95
Total materiale					3 281,04	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					3 281,04	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		16,41	
TOTAL Deviz fara TVA					3 297,45	

Obiect: № 2-2-1 Solutii arhitectural-constructive (10.P/AN/2022-2-SAC)

Deviz: Lucrări de construcție

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

Manopera

1	20000883	Muncitor	h-om	3,864	83,600	323,00
2	7122050013400	Zidar	h-om	449,277	83,600	37 559,59
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	55,368	83,600	4 628,76
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	297,405	83,600	24 863,07
5	7123010010200	Betonist	h-om	146,853	83,600	12 276,87
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,804	83,600	3 327,64
7	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	83,600	158,84
8	7124010010700	Dulgher	h-om	111,310	83,600	9 305,52
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,576	83,600	131,75
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	136,640	83,600	11 423,10
11	7132040012700	Parchetar	h-om	13,000	83,600	1 086,80
12	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,561	83,600	2 805,67
13	7134050013250	Izolator	h-om	3,640	83,600	304,30
14	7136080025001	Montator	h-om	20,446	83,600	1 709,25
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,054	83,600	6 274,55
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,500	83,600	1 128,60
17	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,014	83,600	251,96
18	7212030022700	Sudor	h-om	5,980	83,600	499,93
19	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,802	83,600	2 324,25
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,080	83,600	591,89
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,419	83,600	3 797,03
22	7422010060100	Timplar	h-om	5,667	83,600	473,75
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,563	83,600	966,63
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,616	83,600	14 096,30
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,765	83,600	565,54
26	9310060019930	Muncitor	h-om	29,967	83,600	2 505,22
Total manopera					143 379,81	

Materiale

1	02682122600749	Carton bitumat	m2	28,400	22,050	626,22
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	6,773	8,820	59,74
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,258	2,646	21,85
4	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	35,632	882,000	31 427,60
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	396,900	0,16
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,371	396,900	2 528,65
7	1421102200227	Pietris	m3	0,294	396,900	116,69
8	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,397	396,900	1 745,21
9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	317,520	3,18

10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,112	317,520	1 940,71
11	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,875	317,520	1 547,78
12	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,448	317,520	142,25
13	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	5,083	317,520	1 613,84
14	1725137355674	Grilaj din plasa rabita ochi 20 mm, sirma zincata d=1.6 mm	m2	3,399	44,100	149,90
15	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,139	3 528,000	490,99
16	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,133	3 528,000	469,58
17	2010102903498	Articole pentru montare	kg	3,010	30,870	92,92
18	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,136	3 528,000	480,80
19	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,036	3 528,000	128,74
20	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 052,800	0,088	92,86
21	2010237318750	Distantieri	buc	145,320	1,323	192,26
22	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,592	220,500	130,54
23	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,090	1 587,600	4 905,68
24	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,345	251,370	3 605,80
25	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	412,900	22,050	9 104,45
26	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri - fara cost	buc	3,090	0,000	0,00
27	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,000	0,000	363,33
28	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,000	64,86
29	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,000	29,53
30	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,000	242,29
31	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,000	39,55
32	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,000	0,000	452,26
33	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,500	0,000	309,42
34	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,000	0,000	63,01
35	2222222222992	Material marunt (ata de cusut, cuie)	%	5,000	0,000	9,89
36	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,000	162,80
37	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	2,000	0,000	17,79
38	2320166200676	White spirit	kg	1,242	26,460	32,86
39	2320187315789	Decofrol	kg	15,094	25,578	386,06
40	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	35,520	17,640	626,57
41	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,831	57,330	47,65
42	2413217300010	Cleme	buc	3,100	10,584	32,81
43	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,760	11,466	203,64
44	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,112	117,015	3 991,61
45	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,510	97,020	49,47
46	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,912	25,578	944,14
47	2430116100000	Email PF-115	kg	4,968	58,212	289,20
48	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	49,216	39,690	1 953,38
49	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,065	44,100	91,04
50	24302261000001	Fuga	kg	15,792	17,640	278,57
51	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,400	44,100	61,74
52	2430226100814	Grund GF-021	kg	2,484	33,869	84,13
53	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	46,688	33,340	1 556,54
54	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,780	27,783	21,67
55	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,380	15,876	6,03
56	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,510	15,876	8,10
57	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,348	59,976	20,86
58	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	5,480	22,932	125,67
59	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,000	155,673	311,35
60	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,340	1 190,700	404,55
61	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,800	5,027	24,13
62	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 661,298	1,852	6 781,46
63	26511221004022	Ciment M-400	kg	732,853	1,852	1 357,39
64	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	197,120	1,852	365,11
65	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,017	511,560	8,72
66	2652102100737	Var hidratat	kg	327,289	1,764	577,34
67	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47,376	11,025	522,32
68	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	7,382	3,087	22,79
69	2653102100831	Amestec uscat	kg	859,942	3,131	2 692,56

70	26531021008311	Tink	kg	258,750	24,961	6 458,56
71	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	129,795	7,056	915,83
72	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	37,986	3,131	118,94
73	2661112800700	Placi de gresie ceramica antiderapanta gr. 13 mm	m2	54,219	194,040	10 520,69
74	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	16,677	1 234,800	20 592,45
75	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	12,177	1 234,800	15 036,16
76	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,455	1 323,000	601,97
77	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,318	0,000	0,00
78	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,148	0,000	0,00
79	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,034	0,000	0,00
80	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,873	0,000	0,00
81	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	213,192	3,087	658,12
82	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,113	1 278,900	144,13
83	2664102102018	Mortar	m3	2,600	1 278,900	3 325,14
84	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,688	0,000	0,00
85	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,720	52,920	91,02
86	2666122800600	Element prefabricat 1ПK60-12-4,5AIIIb-C7	buc	4,000	7 761,600	31 046,40
87	2666122800600	Element prefabricat C54E 1 (150 kg)	buc	1,010	401,310	405,32
88	2666122800600	Element prefabricat 1ПK60-10-4,5AIIIb-C7	buc	3,000	7 056,000	21 168,00
89	2670112202900	Sipci de lemn geluite 19x30 mm	m	3,399	14,112	47,97
90	2670112204002	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	53,040	204,624	10 853,26
91	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	63,756	2,646	168,70
92	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	136,880	48,510	6 640,05
93	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	3,910	176,400	689,72
94	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	90,880	36,162	3 286,40
95	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,040	36,162	73,77
96	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,680	22,050	125,24
97	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	6,510	111,485	725,77
98	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	9,030	74,970	676,98
99	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	208,280	13,230	2 755,54
100	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	318,263	13,230	4 210,61
101	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	5,433	13,230	71,87
102	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,190	15,876	82,40
103	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,000	220,500	441,00
104	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,272	146,412	332,65
105	2811236309900	Confectii metalice	kg	43,222	39,690	1 715,50
106	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,400	26,460	222,26
107	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,000	3 087,000	6 174,00
108	2873122005400	Cheramzit	m3	2,569	970,200	2 492,25
109	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,920	30,870	121,00
110	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,416	37,044	15,40
111	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,800	37,044	140,77
112	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,415	37,044	89,44
113	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,074	2,911	99,18
114	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	29,270	0,441	12,91
115	2874115830000	Pilii de curatire	buc	1,550	88,200	136,71
116	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,000	0,265	4,50
117	2874115837745	Suruburi	buc	86,000	0,441	37,93
118	2874115840603	Piulita	buc	227,200	0,441	100,20
119	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,074	0,794	27,05
120	2874115893268	BOLT	buc	227,200	4,410	1 001,95
121	2874117308500	Cartus	buc	227,200	1,058	240,47
122	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,673	74,970	50,44
123	2874125886734	Nituri POP	buc	17,000	0,882	14,99
124	2874136313300	Diblu din metal	buc	24,000	1,147	27,52
125	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,410	93,492	225,32
126	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,720	191,394	329,20
127	2875274000502	Cot burlan	buc	3,100	79,380	246,08
128	2875274000503	Cot de capat	buc	1,550	79,380	123,04
129	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,550	43,394	67,26
130	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,720	198,450	341,33

131	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	12,040	50,274	605,30
132	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,066	22,050	89,66
133	4011106202741	Energie electrica	kw	12,426	1,852	23,02
134	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,605	22,050	189,75
135	4100126202818	Apă	m3	6,285	22,050	138,58
136	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,929	2,646	47,44
Total materiale					244 667,67	

Utilaje

1	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,386	450,000	623,70
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,507	450,000	227,95
3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	450,000	18,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,327	85,000	197,78
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,163	150,000	174,51
6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,848	25,000	321,20
7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	450,000	225,00
8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,739	15,000	11,08
9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,425	15,000	36,38
10	2922140007000	Macara	h-ut	19,481	450,000	8 766,27
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,430	10,000	174,30
12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,708	20,000	54,16
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,916	400,000	366,40
14	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	500,000	20,00
15	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,520	50,000	126,00
16	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,890	20,000	337,80
17	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,048	50,000	102,38
18	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,411	50,000	70,55
19	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,189	50,000	9,45
20	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	45,000	42,44
21	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,675	25,000	16,88
22	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,077	15,000	1,15
23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,325	50,000	166,24
24	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,583	450,000	2 962,40
25	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,044	400,000	17,54
Total utilaje					15 069,54	

Total		403 117,02
Asigurari sociale	24,000%	34 411,16
Total		437 528,17
Cheltuieli de transport	6,000%	14 680,06
Total		452 208,23
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1 223,34
Total		453 431,57
Cheltuieli de regie	7,000%	31 740,21
Total		485 171,78
Beneficiu de deviz	3,000%	14 555,15

TOTAL Deviz fara TVA	499 726,94
-----------------------------	-------------------

Obiect: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)

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	5,560	83,600	464,82
Total manopera					464,82	

Materiale						
1		Pilon din beton armat CB95	buc	1,000	2 910,600	2 910,60
2	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	44 100,000	17,64
3	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 050,000	0,66
4	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,000	0,00
5	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	17 640,000	0,00
6	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,000	0,00
7	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	44,100	4,41
8	1109091	Dibluri	buc	0,000	1,764	0,00
9	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 323,000	0,13
10	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,000	0,00
11	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,000	0,00
12	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	66,150	1,32
13	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,000	0,00
14	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,000	0,00
15	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	44,100	4,41
Total materiale					2 939,18	
Utilaje						
1	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	450,000	373,50
2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	400,000	112,00
Total utilaje					485,50	
Total					3 889,49	
Asigurari sociale			24,000%		111,56	
Total					4 001,05	
Cheltuieli de transport			6,000%		176,35	
Total					4 177,40	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		14,70	
Total					4 192,10	
Cheltuieli de regie			7,000%		293,45	
Total					4 485,54	
Beneficiu de deviz			3,000%		134,57	
TOTAL Deviz fara TVA					4 620,11	

Obiect: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)						
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	117,014	83,600	9 782,37
Total manopera					9 782,37	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,203	74,970	240,14
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	43,455	6,174	268,29
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,386	52,920	20,43
4	05009031	Scoabe	10 buc	17,925	17,640	316,20
5	050090611	Fisa de izolație	buc	15,318	1,764	27,02
6	05009062	Papuci de cablu	buc	99,700	0,882	87,94
7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	22,050	132,96
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,426	8,820	3,76

9	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	12,262	41,895	513,72
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,023	8,820	0,20
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,140	16,758	2,35
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	74 970,000	116,05
13	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,49
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 876,000	36,44
15	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	13 230,000	10,58
16	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,047	13 230,000	625,78
17	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	13 230,000	23,81
18	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	22 050,000	91,73
19	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,036	22 050,000	792,81
20	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 205,000	0,97
21	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 323,000	3,87
22	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,418	39,690	175,36
23	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	8,820	0,26
24	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,455	17,640	766,54
25	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,036	22 050,000	803,72
26	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,152	58,653	8,92
27	1019852	Vopsea	kg	1,806	44,100	79,64
28	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,900	4,410	30,43
29	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,069	30 870,000	2 130,03
30	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,214	105,840	22,64
31	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,552	22,050	12,17
32	5009070	Racordari	10 buc	0,690	17,640	12,17
33	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,450	4,410	103,41
34	5009113	Prezoane	buc	10,200	1,764	17,99
35	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	66,150	6,75
36	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,035	41,895	1,45
37	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,140	30,870	4,32
38	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	0,502	123,480	61,94
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l	7,000	13,671	95,70
40	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l	62,000	10,584	656,21
41	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri, perforat, cu capac 50x100 mm	m.l	10,000	72,236	722,36
42	pret furnizor	Cablu BBГнр(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	20,000	26,460	529,20
43	pret furnizor	Cablu BBГнр-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m.l	42,000	11,025	463,05
44	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	3,000	44,100	132,30
45	pret furnizor	Cutie de distributie IP43	buc	2,000	22,050	44,10
46	pret furnizor	Cablu BBГнр-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2	m.l	3,000	27,783	83,35
47	pret furnizor	Cablu BBГнр-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m.l	4,000	18,081	72,32
Total materiale					10 351,85	
Utilaje						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,078	450,000	34,88
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,070	450,000	481,50
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,912	15,000	13,68
4	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,575	215,000	338,63

5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,460	15,000	21,90
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,064	15,000	45,95
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	30,000	12,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,148	350,000	401,63
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,246	45,000	1 001,06
Total utilaje					2 351,22	
Total						22 485,43
Asigurari sociale				24,000%	2 347,77	
Total						24 833,20
Cheltuieli de transport				6,000%	621,11	
Total						25 454,31
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	51,76	
Total						25 506,07
Cheltuieli de regie				50,000%	4 891,19	
Total						30 397,26
Beneficiu de deviz				3,000%	911,92	
TOTAL Deviz fara TVA						31 309,18

Obiect: № 2-2-2 Echipament electric (10.P/AN/2022-2-EEF/IEI) (denumirea lucrării)

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	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	811,440	811,44
2	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦПН-12з-0-74-У2, IP54	buc	2,000	727,650	1 455,30
3	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	2,000	198,450	396,90
4	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	4,000	176,400	705,60
5	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	26,019	78,06
6	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	71,442	71,44
7	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	71,442	142,88
8	pret furnizor	Paratrasnet H=8.0 m de tip CM-5	buc	1,000	14 773,500	14 773,50
9	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	2,000	1 146,600	2 293,20
10	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	2,000	26,460	52,92
11	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	72,059	72,06
12	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	25,137	75,41
13	pret furnizor	Demarator magnetic de tip KM, 20A, 380V	buc	2,000	630,630	1 261,26
14	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	29,547	88,64
15	pret furnizor	Dulap ABP-112-25, IP54	buc	1,000	5 979,960	5 979,96
16	pret furnizor	Contacto KM-230V, 9A	buc	2,000	114,660	229,32
17	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	1 195,110	1 195,11
18	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip CD LED, IP54, 20W	buc	2,000	861,714	1 723,43
19	pret furnizor	Corp de iluminat cu modul LED de tip LZ LED, IP54, 40W	buc	3,000	1 071,630	3 214,89
Total materiale					34 621,32	

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		34 621,32
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	173,11
TOTAL Deviz fara TVA		34 794,43

Obiect: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)

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	0,940	83,600	78,58
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,527	83,600	2 802,89
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	83,600	496,58
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,600	83,600	718,96
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,100	83,600	760,76
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,874	83,600	73,03
7	7212030022700	Sudor	h-om	50,400	83,600	4 213,44
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,280	83,600	5 290,21
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	83,600	5,02
Total manopera						14 439,48

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,680	8,820	32,46
2	1111000102000	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 19c38нж PN25	buc	2,000	1 543,500	3 087,00
3	1111000102000	Supapa de sens cu mufe, avind diametrul nominal de 2" de tip 16c42нж PN16	buc	1,000	683,550	683,55
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,592	198,450	117,48
5	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,300	0,000	3,32
6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,900	19,404	56,27
7	2320166200676	White spirit	kg	0,360	26,460	9,53
8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,039	16,758	0,65
9	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,366	26,460	168,44
10	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,120	57,330	6,88
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,230	22,050	71,22
12	2430116100000	Email PF-115	kg	1,440	58,212	83,83
13	2430116104160	Email PF-115	kg	2,900	58,212	168,81
14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,184	13,230	15,66
15	2430226100797	Grund GF-021	kg	1,090	33,869	36,92
16	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,720	33,869	24,39
17	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,101	59,976	6,05
18	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,090	59,976	65,37
19	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,175	44,100	7,72
20	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,600	1,852	1,11
21	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,852	1,85
22	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,500	176,400	88,20
23	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,646	0,53
24	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,380	22,050	2 764,63
25	2722103107000	Conducta de otel 18x2.0 mm	m	10,040	27,783	278,94
26	2722103107000	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	3,012	32,105	96,70
27	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	37,148	127,449	4 734,48
28	2722103107000	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	10,040	125,244	1 257,45
29	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,280	37,044	195,59
30	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200 mm	buc	2,000	286,650	573,30
31	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton,	buc	1,000	670,320	670,32

		avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315x8 mm				
32	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,000	1,764	28,22
33	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,058	16,93
34	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	30,870	9,26
35	2875274040000	Cot de otel de 89x3.5	buc	6,000	74,529	447,17
36	2875274040000	Cot de otel de 57x3.5	buc	34,000	26,681	907,14
37	2875274205100	Robinet cu mufa de 2" de tip 15c41нж PN16	buc	11,000	1 640,520	18 045,72
38	2875274205100	Robinet cu mufa de 3" de tip 15c41нжб PN16	buc	1,000	3 175,200	3 175,20
39	2913134600000	Vana fluture cu flanse Pn 16, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 de tip 15c41нж	buc	1,000	665,910	665,91
40	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,800	238,140	428,65
41	4100116202820	Apa potabila	m3	1,616	22,050	35,63
42	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,520	22,050	11,47
Total materiale					39 079,96	

Utilaje

1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,900	85,000	76,50
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	15,000	0,60
3	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,080	85,000	91,80
4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,778	150,000	7 616,70
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,000	7,50
Total utilaje					7 793,10	

Total						61 312,54
Asigurari sociale				24,000%		3 465,47
Total						64 778,01
Cheltuieli de transport				6,000%		2 344,80
Total						67 122,81
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		195,40
Total						67 318,21
Cheltuieli de regie				7,000%		4 712,27
Total						72 030,48
Beneficiu de deviz				3,000%		2 160,91
TOTAL Deviz fara TVA					74 191,40	

Obiect: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)

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	5,350	83,600	447,26
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,500	83,600	961,40
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	83,600	244,95
4	7212030022700	Sudor	h-om	9,360	83,600	782,50
5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	90,184	83,600	7 539,35
6	8283010021000	Electronist	h-om	4,680	83,600	391,25
Total manopera					10 366,70	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,412	8,820	3,63
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,296	26,460	7,84
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	970,200	19,40
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	18,522	0,65
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,140	198,450	27,78
6	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,008	3 528,000	27,52

7	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	2,47
8	222222222992	Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	0,600	0,000	0,40
9	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,000	0,00
10	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,780	19,404	15,14
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,330	26,460	8,73
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,450	22,050	54,02
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,234	22,050	5,16
14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,280	13,230	3,70
15	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	74,970	15,74
16	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	30,870	7,72
17	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,210	44,100	9,26
18	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,200	22,932	4,59
19	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
20	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,250	25,578	6,39
21	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,404	25,578	35,91
22	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,942	22,050	153,07
23	2722103100000	Teava otel fara sudura pentru constructii	m	0,800	32,458	25,97
24	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	51,597	51,60
25	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,350	26,460	9,26
26	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,732	37,044	64,15
27	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
28	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,323	10,58
29	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,499	12,00
30	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,265	0,53
31	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	10,218	3,087	31,54
32	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
33	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,218	1,323	13,52
34	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,882	7,06
35	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,176	0,35
36	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,882	7,06
37	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
38	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,441	0,88
39	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,000	61,740	123,48
40	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	97,902	195,80
41	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	11,025	11,03
42	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	29,397	58,79
43	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	29,397	58,79
44	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler) (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
45	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,000	44,100	44,10
46	3320634625000	Contor de apa (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
47	4011106202741	Energie electrica	kw	7,675	1,852	14,22
Total materiale					1 172,41	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,000	0,15
2	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,764	450,000	343,98
Total utilaje					344,13	
Total						
Asigurari sociale				24,000%	2 488,01	
Total					14 371,25	
Cheltuieli de transport				6,000%	70,34	
Total					14 441,60	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	5,86	
Total					14 447,46	
Cheltuieli de regie				50,000%	5 183,35	
Total					19 630,81	
Beneficiu de deviz				3,000%	588,92	
TOTAL Deviz fara TVA					20 219,74	

Obiect: № 2-2-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-2-SM/AC/C)						
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		Diflector circular D=200 mm complet echipat	buc	1,000	617,400	617,40
2	pret furnizor	Stut de descarcare pentru motorina DN80	SET	1,000	2 028,600	2 028,60
3	pret furnizor	Vas de drenare cu capaca V=100 L	SET	1,000	330,750	330,75
4	pret furnizor	Rezervor dim metal pentru motorina 5.0 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	SET	2,000	39 690,000	79 380,00
5	pret furnizor	Pompa transfer motorina E120-220V cu palete rotative, motor 750 W, Q=1.5-4.8 m3/h, P=1-6 bar	SET	2,000	3 748,500	7 497,00
6	pret furnizor	Contor motorina DN40 PN16	SET	1,000	7 497,000	7 497,00
7	pret furnizor	Filtru cu plasa pentru motorina DN80	SET	1,000	1 499,400	1 499,40
8	pret furnizor	Pompa manuala pentru motorina de tip БКФ-4 sau analogica	SET	1,000	661,500	661,50
Total materiale					99 511,65	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					99 511,65	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		497,56	
TOTAL Deviz fara TVA					100 009,21	

Obiect: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)						
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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,650	83,600	890,34
2	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,000	83,600	250,80
Total manopera					1 141,14	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,750	8,820	6,62
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	198,450	11,91
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,718	26,460	19,00
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,542	22,050	34,00
5	2430116104160	Email PF-115	kg	3,750	58,212	218,30
6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	13,230	1,59
7	2430226100797	Grund GF-021	kg	0,225	33,869	7,62
8	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,225	59,976	13,49
9	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,050	22,050	1,10
10	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,250	2,646	0,66
11	2722103262930	Teavă din otel de 15x2.0 mm	m	2,030	22,932	46,55
12	2722103262930	Teavă din otel de 20x2.2 mm	m	23,345	23,197	541,52
13	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	15,876	1,19
14	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,401	26,460	10,61
15	2875274119000	Dispozitive de preluare de tip 955-2	buc	5,000	20,727	103,64
Total materiale					1 017,80	

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		2 158,94
Asigurari sociale	24,000%	273,87
Total		2 432,81
Cheltuieli de transport	6,000%	61,07
Total		2 493,88
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	5,09
Total		2 498,97
Cheltuieli de regie	7,000%	174,93
Total		2 673,89
Beneficiu de deviz	3,000%	80,22
TOTAL Deviz fara TVA		2 754,11

Obiect: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

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	51,209	83,600	4 281,07
Total manopera					4 281,07	

Materiale

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,130	74,970	84,72
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,174	7,53
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,055	52,920	2,90
4	050090611	Fisa de izolație	buc	5,002	1,764	8,82
5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,200	0,882	5,47
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,048	8,820	0,43
7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	8,820	0,02
8	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,200	132,300	26,46
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,012	16,758	0,20
10	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 205,000	0,79
11	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,290	39,690	11,51
12	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	8,820	0,02
13	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	74,970	27,29
14	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	17,640	21,52
15	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	58,653	0,70
16	1019852	Vopsea	kg	0,108	44,100	4,77
17	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,294	44,100	12,97
18	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	30 870,000	123,48
19	5	Masa utilajului	t	0,080	1 764,000	141,12
20	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,127	105,840	13,45
21	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,328	22,050	7,23
22	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	4,410	8,82
23	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,021	41,895	0,86
24	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	22 050,000	0,34

25	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	0,137	123,480	16,86
26	pret furnizor	Dioda D226	buc	8,000	4,410	35,28
27	pret furnizor	Cablu KBBГнр(А)-LSL Tx-1 5x1.5 mm2	m.l	28,000	33,957	950,80
28	pret furnizor	Cablu KBBГнр(А)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2	m.l	13,000	29,547	384,11
Total materiale					1 898,45	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	15,000	4,35
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,583	450,000	262,35
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	450,000	67,50
4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	15,000	1,20
5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	400,000	60,00
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,583	350,000	204,05
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,356	45,000	61,02
8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	150,000	43,50
Total utilaje					703,97	
Total					6 883,50	
Asigurari sociale			24,000%		1 027,46	
Total					7 910,95	
Cheltuieli de transport			6,000%		113,91	
Total					8 024,86	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		9,49	
Total					8 034,35	
Cheltuieli de regie			50,000%		2 140,54	
Total					10 174,89	
Beneficii de deviz			3,000%		305,25	
TOTAL Deviz fara TVA					10 480,14	

Obiect: № 2-2-4 Automatizarea (10.P/AN/2022-2-ATH)

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	Manometru indicator 0...10 MPa cu semnalizare de tip МП4-Ух-10 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	467,460	934,92
2	pret furnizor	Manovaccumetru indicator -1.00...1.00 MPa cu semnalizare de tip МВП4-Ух-1.0 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	626,220	1 252,44
3	pret furnizor	Sensor releu de nivel de tip ПМТП 022 ПНСК sau analogic dupa caracteristici	set	2,000	1 499,400	2 998,80
4	pret furnizor	Semnalizator acustic, de tip CC-1 sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	158,760	158,76
5	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 6ni+2nd	buc	2,000	264,600	529,20
6	pret furnizor	Releu intermediar Un=230V, contacte 4ni+4nd	buc	8,000	264,600	2 116,80
7	pret furnizor	Releu de timp cu retinere 0.1-50 secunde, 16 A 220 V IP20	buc	1,000	379,260	379,26
8	pret furnizor	Panou contacte Бз24-4П716-В/ВУ3 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	30,870	61,74
9	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	31,752	95,26

10	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-10 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr sau analogic dupa caracteristici	buc	1,000	802,620	802,62
11	pret furnizor	Lampa de semnalizare AD22-22DS 1P 220 V 15 A sau analogic dupa caracteristici	buc	7,000	22,050	154,35
12	pret furnizor	Comutator pachet УП5312-Ф343 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	185,220	370,44
13	pret furnizor	Analizor gaze Varta 1-03.14 sau analogic dupa caracteristici	set	1,000	5 071,500	5 071,50
14	pret furnizor	Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc	1,000	2 998,800	2 998,80
15	pret furnizor	Buton ABLFS-22 660 V 10 A IP40 sau analogic dupa caracteristici	buc	2,000	70,560	141,12
Total materiale					18 066,01	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					18 066,01	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		90,33	
TOTAL Deviz fara TVA					18 156,34	

Obiect: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)						
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	14,630	83,600	1 223,07
2	7124010010700	Dulgher	h-om	9,450	83,600	790,02
3	9312040019600	Sapator	h-om	80,514	83,600	6 730,97
Total manopera					8 744,06	
Materiale						
1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 286,000	1,79
2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	3 528,000	31,05
3	103-9036	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	110,000	16,317	1 794,87
4	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,026	3 528,000	93,35
5	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,013	3 528,000	46,68
6	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scoabe, cuie) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,000	7,00
7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,890	22,050	41,67
Total materiale					2 016,40	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					10 760,46	
Asigurari sociale			24,000%		2 098,57	
Total					12 859,04	
Cheltuieli de transport			6,000%		120,98	
Total					12 980,02	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		10,08	
Total					12 990,10	
Cheltuieli de regie			7,000%		909,31	
Total					13 899,41	
Beneficiu de deviz			3,000%		416,98	
TOTAL Deviz fara TVA					14 316,39	

Obiect: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)
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	93,446	83,600	7 812,04
Total manopera					7 812,04	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	28,224	0,32
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,311	74,970	23,30
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	7,520	6,174	46,43
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,183	52,920	9,69
5	05009031	Scoabe	10 buc	3,350	17,640	59,09
6	050090611	Fisa de izolație	buc	40,110	1,764	70,75
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,051	8,820	0,45
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 087,000	0,34
9	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,035	57,330	2,01
10	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	15 876,000	0,79
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 876,000	16,67
12	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	74 970,000	3,75
13	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	22 050,000	6,17
14	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	2 205,000	3,31
15	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 323,000	0,07
16	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,922	39,690	36,61
17	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,800	22,050	39,69
18	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,520	17,640	132,66
19	1019852	Vopsea	kg	0,071	44,100	3,13
20	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	44,100	4,41
21	5009030	Flanșe	10 buc	0,500	88,200	44,10
22	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,791	105,840	83,67
23	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,040	22,050	44,98
24	5009070	Racordari	10 buc	0,900	17,640	15,88
25	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,128	41,895	5,34
26	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	22,050	0,03
27	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	22 050,000	1,35
28	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС40"	kg	0,110	17,640	1,94
29	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	0,416	123,480	51,42
30	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	4,000	6,615	26,46
31	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m.l	50,000	10,143	507,15
32	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l	310,000	26,460	8 202,60
33	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l	5,000	45,688	228,44
34	pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 mmp	m.l	15,000	6,615	99,23
35	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu	m.l	20,000	14,729	294,59

		sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - FOCT 31565-2012 (-nr(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp				
Total materiale					10 066,82	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,000	3,30
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	450,000	130,41
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,356	15,000	125,34
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,850	15,000	12,75
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,420	15,000	36,30
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	350,000	101,43
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,285	45,000	147,82
8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,000	33,00
Total utilaje					590,35	
Total					18 469,21	
Asigurari sociale			24,000%		1 874,89	
Total					20 344,10	
Cheltuieli de transport			6,000%		604,01	
Total					20 948,11	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		50,33	
Total					20 998,44	
Cheltuieli de regie			50,000%		3 906,02	
Total					24 904,46	
Beneficii de deviz			3,000%		747,13	
TOTAL Deviz fara TVA					25 651,60	

Obiect: № 2-2-5 Semnalizarea de incendiu si paza (10.P/AN/2022-2-SIP)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	2,000	250,929	501,86
2	pret furnizor	Detector de miscare si geam spart LC 102 PI	buc	1,000	374,850	374,85
3	pret furnizor	Detector optic de temperatura ID200I cu soclu pentru detectoare EB0010 si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele EB0030	buc	3,000	264,600	793,80
4	pret furnizor	Transformator 30VA	buc	4,000	396,900	1 587,60
5	pret furnizor	Tastatura PK 5501E 1 H	buc	1,000	776,160	776,16
6	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	buc	2,000	110,691	221,38
7	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip PS-40	buc	1,000	132,300	132,30
8	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, interior de tip IS0020RE cu baza de montare ESB020	buc	1,000	970,200	970,20
9	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip SA-913	buc	1,000	207,270	207,27
10	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, exterior de tip Ivy-R cu baza de montare ESB020	buc	1,000	692,370	692,37
11	pret furnizor	Relevu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)	buc	1,000	57,771	57,77
12	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	2,000	1 852,200	3 704,40

13	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМПТ-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,000	661,500	661,50
14	pret furnizor	Centrala detectie incendiu de tip SmartLine 020-4	buc	1,000	2 205,000	2 205,00
15	pret furnizor	Centrala de paza de tip PC585	buc	1,000	1 323,000	1 323,00
16	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip RIP 7Ah in boxa metalica	buc	1,000	837,900	837,90
17	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,000	573,300	1 146,60
18	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	264,600	529,20
Total materiale					16 723,16	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					16 723,16	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		83,62	
TOTAL Deviz fara TVA					16 806,78	

Obiect: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)

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	5,985	83,600	500,35
2	7124010010700	Dulgher	h-om	13,750	83,600	1 149,50
3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,138	83,600	11,56
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,033	83,600	169,94
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,185	83,600	15,45
6	9312040019600	Sapator	h-om	109,290	83,600	9 136,61
Total manopera					10 983,41	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,029	8,820	0,25
2	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 286,000	0,73
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,370	2,646	0,98
4	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	3 528,000	12,70
5	103-9036	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	45,000	18,081	813,65
6	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,039	3 528,000	135,83
7	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,019	3 528,000	67,91
8	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din tevi 57x3,5 mm, L=4,0 m	kg	18,480	22,050	407,48
9	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scoabe, cuie) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,000	10,19
10	2320166200676	White spirit	kg	0,057	26,460	1,51
11	2430116100000	Email PF-115	kg	0,228	58,212	13,27
12	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,092	44,100	4,07
13	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,114	33,869	3,86
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,016	59,976	0,96
15	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,370	1,852	0,68
16	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,092	37,044	3,42
17	4011106202741	Energie electrica	kw	0,148	1,852	0,27
18	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	1,836	22,050	40,48
Total materiale					1 518,26	

Utilaje

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,632	450,000	284,38
2	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,583	400,000	233,20

Total utilaje		517,58
Total		13 019,25
Asigurari sociale	24,000%	2 636,02
Total		15 655,26
Cheltuieli de transport	6,000%	91,10
Total		15 746,36
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	7,59
Total		15 753,95
Cheltuieli de regie	7,000%	1 102,78
Total		16 856,73
Beneficiu de deviz	3,000%	505,70
TOTAL Deviz fara TVA		17 362,43

Obiect: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)

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	126,369	83,600	10 564,45
Total manopera					10 564,45	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,548	74,970	191,02
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,735	6,174	134,19
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,324	52,920	17,15
4	01039163	Manșoane tensionate	buc	1,920	8,820	16,93
5	05009031	Scoabe	10 buc	0,525	17,640	9,26
6	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	2,646	2,70
7	05009040	Cleme	100 buc	0,019	105,840	2,03
8	05009062	Papuci de cablu	buc	48,800	0,882	43,04
9	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,690	22,050	103,41
10	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,019	13,230	0,25
11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,252	8,820	2,22
12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,014	8,820	0,12
13	05009825	Cercel	buc	1,920	7,497	14,39
14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,066	16,758	1,11
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 876,000	20,45
16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	22 050,000	90,85
17	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,057	13 230,000	747,50
18	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	13 230,000	18,52
19	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,050	22,050	1,11
20	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 323,000	1,57
21	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,884	39,690	193,85
22	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	8,820	0,23
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,735	17,640	383,41

24	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096	58,653	5,63
25	1019852	Vopsea	kg	1,224	44,100	53,98
26	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	30 870,000	895,23
27	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	4,410	35,28
28	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,047	882,000	41,16
29	5009623	Banda "K226"	100 m	0,218	220,500	48,03
30	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,525	146,412	369,69
31	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,240	123,480	29,64
32	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	850,000	5,027	4 273,29
33	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=5,5 mm	buc	2,000	29,282	58,56
34	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,000	86,877	86,88
35	pret furnizor	Jghebg metalic zincat neperforat 50x50x3000 mm	m.l.	53,000	45,688	2 421,44
36	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	9,180	317,520	2 914,83
37	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,000	1,764	1,76
38	pret furnizor	Cablu din otel D=5,5 mm	m.l.	12,000	11,201	134,42
39	pret furnizor	Cablu ABBΓнr(A)-LSL Tx-1,0 5x16 mm2	m.l.	120,000	39,690	4 762,80
40	pret furnizor	Cablu AΠвБ6Шп 5x16 mm2	m.l.	226,000	31,752	7 175,95
41	pret furnizor	Cablu BBΓнr-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	10,000	70,560	705,60
42	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBBБ 10x2.5 mmp	m.l.	60,000	62,622	3 757,32
43	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2.5 mmp	m.l.	113,000	27,342	3 089,65

Total materiale **32 856,46**

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,189	450,000	5 485,23
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,847	85,000	1 262,01
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,847	85,000	1 262,01
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,834	15,000	72,50
5	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,489	65,000	356,80
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	15,000	4,80
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	30,000	36,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,189	350,000	4 266,29
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,893	45,000	220,18

Total utilaje **12 965,82**

Total		56 386,73
Asigurari sociale	24,000%	2 535,47
Total		58 922,20
Cheltuieli de transport	6,000%	1 971,39
Total		60 893,59
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	164,28
Total		61 057,87
Cheltuieli de regie	50,000%	5 282,22
Total		66 340,09
Beneficiu de deviz	3,000%	1 990,20

TOTAL Deviz fara TVA **68 330,30**

Obiect: № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica (10.P/AN/2022-0-AEE)

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	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,000	74,970	149,94
2	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	970,200	970,20
3	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	83,349	166,70
4	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	83,349	166,70
5	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	71,442	142,88
Total materiale					1 596,42	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					1 596,42	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		7,98	
TOTAL Deviz fara TVA					1 604,40	

Obiect: № 6-1-1 Retele exterioare gaze naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)

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	7123010010200	Betonist	h-om	10,950	83,600	915,42
2	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	15,010	83,600	1 254,84
3	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	22,880	83,600	1 912,77
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,312	83,600	7 884,48
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,828	83,600	236,38
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,270	83,600	1 025,77
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,177	83,600	181,97
8	7212030022700	Sudor	h-om	6,618	83,600	553,26
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,507	83,600	5 476,42
10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,170	83,600	97,83
11	7422010060100	Timplar	h-om	2,100	83,600	175,56
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,561	83,600	297,70
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,565	83,600	381,60

Total manopera **20 394,00**

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,049	8,820	9,25
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,067	2,646	42,51
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	396,900	182,57
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,058	396,900	419,72
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,149	317,520	364,83
6	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	970,200	38,81
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,072	18,522	1,33
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	198,450	14,29
9	2030132947000	Rame metalice gata confectionate - copertina	kg	35,000	22,050	771,75
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	23,91
11	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	20,286	0,81
12	2320166200676	White spirit	kg	0,897	26,460	23,73
13	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	132,300	7,94
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,302	26,460	404,88

15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,388	22,050	846,45
16	2430116100000	Email PF-115	kg	3,588	58,212	208,86
17	2430116104160	Email PF-115	kg	2,875	58,212	167,36
18	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	13,230	1,91
19	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,014	44,100	44,72
20	2430226100797	Grund GF-021	kg	1,318	33,869	44,62
21	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,794	33,869	60,76
22	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,251	59,976	15,06
23	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,318	59,976	79,02
24	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	44,100	7,51
25	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,240	44,100	10,58
26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	432,700	1,852	801,45
27	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,646	0,53
28	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,124	66,150	8,20
29	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	27,600	22,050	608,58
30	2722103262930	Teavă din otel avind Dn 32 x 2.5 mm	m	7,140	51,597	368,40
31	2722103262930	Teavă din otel de 57x3.0 mm	m	64,960	125,244	8 135,85
32	2722103262930	Teavă din otel avind Dn 20 x 2.0 mm	m	0,510	23,197	11,83
33	2722103262930	Teavă din otel avind Dn 50x3.0 mm	m	4,080	84,231	343,66
34	2722103300000	Teava curbata 90* avind Dn 2"	buc	12,000	35,280	423,36
35	2722103300000	Teava curbata 90* avind Dn 2"	buc	3,000	57,330	171,99
36	2722103300000	Teava curbata 90* avind Dn 1 1/4"	buc	7,000	22,050	154,35
37	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,021	25,578	0,54
38	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	5,360	15,876	85,10
39	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,445	15,876	38,81
40	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,320	15,876	5,08
41	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,112	26,460	108,80
42	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi pentru sustineri dn65x4.0 mm	kg	80,940	39,690	3 212,51
43	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi pentru sustineri dn65	kg	113,400	39,690	4 500,85
44	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm	kg	50,120	39,690	1 989,26
45	2873136306000	Grilaj metalic din din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel 40x40x2.5 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (rame din cornier 32x3.0 mm) pentru ingradire	m2	11,700	66,150	773,96
46	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,580	37,044	132,62
47	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,982	37,044	73,43
48	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,128	3,175	0,41
49	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	1,323	42,34
50	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	1,499	23,99
51	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,128	6,174	0,79
52	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	1,058	33,87
53	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,058	16,93
54	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,128	1,323	0,17
55	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,128	1,764	0,23
56	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,058	16,93
57	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,128	2,646	0,34
58	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,128	1,940	0,25
59	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	1,764	56,45
60	2874136313300	Diblu din metal	buc	14,000	1,147	16,05
61	2875274202100	Robinet cu mufe Pn 10-16, avind Dn 50 mm KШГ-50-1.6Φ	buc	2,000	683,550	1 367,10
62	2875274205000	Robinet cu flanse de 50 mm	buc	4,000	3 528,000	14 112,00
63	2875274205200	Robinet pentru sensor de tip Common CKMT P11.0	buc	1,000	1 146,600	1 146,60
64	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	3,000	85,995	257,99
65	2875274400000	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	8,000	396,900	3 175,20
66	2875274400200	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	4,000	396,900	1 587,60
67	2875274400200	Flansa ELECTOIZOLANTA avind Dn 50 mm	buc	2,000	396,900	793,80
68	2875274400200	Flansa ELECTOIZOLANTA avind Dn 25 mm	buc	1,000	176,400	176,40
69	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	44,100	0,06
70	4011106202741	Energie electrica	kw	3,172	1,852	5,87

71	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,614	22,050	13,54
72	4100126202818	Apă	m3	0,040	22,050	0,88
Total materiale					48 588,14	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,168	85,000	14,28
2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,013	85,000	1,14
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,084	150,000	12,60
4	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,119	450,000	53,57
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	20,000	18,00
6	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,005	85,000	0,44
7	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,500	150,000	375,01
8	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	450,000	168,75
Total utilaje					643,79	
Total					69 625,93	
Asigurari sociale			24,000%		4 894,56	
Total					74 520,49	
Cheltuieli de transport			6,000%		2 915,29	
Total					77 435,78	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		242,94	
Total					77 678,72	
Cheltuieli de regie			7,000%		5 437,51	
Total					83 116,23	
Beneficiu de deviz			3,000%		2 493,49	
TOTAL Deviz fara TVA					85 609,71	

Obiect: № 6-1-1 Rețele exterioare gaza naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)

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	13,879	83,600	1 160,28
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	83,600	76,91
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,100	83,600	1 429,56
Total manopera					2 666,76	
Materiale						
1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,023	13 230,000	301,91
2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 323,000	0,69
3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,174	39,690	6,91
4	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	74,970	54,58
5	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	44,100	1,85
6	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	26,460	52,92
7	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	317,520	25,40
8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	970,200	19,40
9	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	18,522	0,65
10	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	9,702	0,04
11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	198,450	11,91
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	26,460	3,76
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,534	22,050	11,77
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	44,100	0,35
15	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	44,100	22,05
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	13,230	1,59
17	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,178	44,100	7,85

18	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,852	2,78
19	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	110,250	110,25
20	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	51,597	206,39
21	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	15,876	0,16
22	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	26,460	3,97
23	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
24	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,323	10,58
25	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,764	14,11
26	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,058	8,47
27	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,882	7,06
28	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,882	7,06
29	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,764	14,11
30	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	33,516	67,03
31	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	30,870	61,74
32	2875274122000	Racord olandez Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc	2,000	97,902	195,80
33	2875274201100	Manometru industrial OEM 100-6 cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 inclusiv Robinet cu teri cai	buc	2,000	458,640	917,28
34	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	29,397	58,79
35	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,646	7,94
36	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	220,500	441,00
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22,050	0,02
38	5	Masa utilajului	t	0,160	1 764,000	282,24
39	Material	Sensor Pt1000	buc	1,000	749,700	749,70

Total materiale **3 690,11**

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036	450,000	16,38
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,300	450,000	135,00
3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	400,000	120,00
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	350,000	12,74
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,755	45,000	33,97

Total utilaje **318,09**

Total		6 674,95
Asigurari sociale	24,000%	640,02
Total		7 314,97
Cheltuieli de transport	6,000%	221,41
Total		7 536,38
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	18,45
Total		7 554,83
Cheltuieli de regie	50,000%	1 333,38
Total		8 888,21
Beneficiu de deviz	3,000%	266,65

TOTAL Deviz fara TVA **9 154,85**

Obiect: № 6-1-1 Rețele exterioare gaza naturale (10.P/AN/2022-0-AGE)

Deviz: Utilaj

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

Manopera

Total manopera **0,00**

Materiale

1		Sensor de presiune diferentiata	set	1,000	2 205,000	2 205,00
2		Post de reglare presiune gaze de tip РДНК-1000 cu 2	set	1,000	26 460,000	26 460,00

		reglatoare				
3		Cutie metalica 1200x550x1341(h) mm	set	1,000	9 261,000	9 261,00
4		Filtru gaz cu plasa DN50 P1.2	set	1,000	3 969,000	3 969,00
5		Contor rotational RABO G40 DN50 1:100	set	1,000	41 013,000	41 013,00
6		Corector electronic midi ELCOR cu GSM/GPRS In set cu sensor de temperatura de tip Pt1000 d5.8mm L=100 mm	set	1,000	39 249,000	39 249,00
Total materiale					122 157,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					122 157,00	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		610,79	
TOTAL Deviz fara TVA					122 767,79	

Obiect: № 6-1-2 Rețele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)

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	7123010010200	Betonist	h-om	3,444	83,600	287,88
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,464	83,600	206,02
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	34,960	83,600	2 922,66
4	7124010010700	Dulgher	h-om	4,064	83,600	339,75
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,662	83,600	2 145,34
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,900	83,600	911,24
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,550	83,600	965,58
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,093	83,600	1 763,37
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,655	83,600	54,77
10	7212030022700	Sudor	h-om	51,394	83,600	4 296,54
11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,294	83,600	3 368,54
12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	69,104	83,600	5 777,09
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,918	83,600	829,11
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,408	83,600	953,69
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,806	83,600	568,95
Total manopera					25 390,54	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,146	8,820	36,57
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,803	2,646	4,77
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	396,900	0,29
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,062	317,520	19,56
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,663	317,520	1 163,08
6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	317,520	2,29
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	3 528,000	26,88
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,005	3 528,000	17,92
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 528,000	17,92
10	2010237318750	Distantieri	buc	7,248	1,323	9,59
11	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,559	251,370	140,47
12	2030132947000	Rama metalica gata confectionata - profil U12	kg	90,160	22,050	1 988,03
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	27,03
14	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,581	19,404	69,49
15	2320166200676	White spirit	kg	0,270	26,460	7,14
16	2320187315789	Decofrol	kg	0,610	25,578	15,59
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,997	26,460	238,06
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,540	22,050	100,11
19	2430116100000	Email PF-115	kg	1,080	58,212	62,87

20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	44,100	6,17
21	2430116104160	Email PF-115	kg	3,738	58,212	217,60
22	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,451	44,100	19,88
23	2430226100797	Grund GF-021	kg	2,670	33,869	90,43
24	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,540	33,869	18,29
25	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,076	59,976	4,53
26	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,670	59,976	160,14
27	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,160	44,100	7,06
28	2521216710000	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 de 40x6.7 mm	m	20,600	39,690	817,61
29	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,852	2,38
30	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,053	1,852	111,23
31	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	511,560	0,31
32	2663102100000	Beton C12/15 W6 F50	m3	0,728	1 234,800	898,63
33	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,094	0,000	0,00
34	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,042	0,000	0,00
35	2666122800600	Element prefabricat - ЛК300.150.60-8	buc	4,040	4 939,200	19 954,37
36	2666122800600	Element prefabricat - ЛК75.150.60-8	buc	3,030	1 234,800	3 741,44
37	2666122800600	Element prefabricat - ПП75.150.14-12	buc	7,070	1 146,600	8 106,46
38	2666122800600	Element prefabricat - ОП1 (0,004 м3)	buc	18,180	57,330	1 042,26
39	2666122800600	Element prefabricat - ПДУ170.180.14	buc	1,010	3 175,200	3 206,95
40	2666122800600	Element prefabricat - ПТУ230.150.12-6	buc	1,010	3 219,300	3 251,49
41	2666122800600	Element prefabricat - ОП1 (0,004 м3)	buc	4,040	57,330	231,61
42	2666122800600	Element prefabricat - ОП2 (0,005 м3)	buc	6,060	61,740	374,14
43	2666122800600	Element prefabricat - ПП300.150.14-12	buc	4,040	4 189,500	16 925,58
44	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,694	176,400	122,42
45	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,267	2,646	0,71
46	2682162611305	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 30 mm	m2	5,701	61,916	352,97
47	2682162611305	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 40 mm	m2	49,882	82,485	4 114,50
48	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	222,642	36,162	8 051,17
49	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	24,764	13,230	327,63
50	2722103107000	Conducta de otel 159 x 4.5 mm	m	45,180	307,818	13 907,22
51	2722103107000	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	1,004	102,162	102,57
52	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	20,080	127,449	2 559,18
53	2722103107000	Conducta de otel 133 x 4.0 mm	m	1,004	283,034	284,17
54	2722103310000	Teava instalatie 273 x 7 mm	m	1,000	551,250	551,25
55	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,242	15,876	3,84
56	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,491	22,050	10,84
57	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,239	22,050	49,36
58	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,874	37,044	662,11
59	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,152	30,870	4,70
60	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,451	37,044	16,70
61	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,524	2,911	4,44
62	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,524	0,794	1,21
63	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	391,200	0,176	69,01
64	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	74,970	1,90
65	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN65 PN16	buc	2,000	1 323,000	2 646,00
66	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN25 PN16	buc	3,000	573,300	1 719,90
67	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN50 PN16	buc	2,000	1 190,700	2 381,40
68	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN150 PN16	buc	2,000	3 131,100	6 262,20
69	2875274040000	Robinet bila cu capete de sudura DN125 PN16	buc	2,000	3 087,000	6 174,00
70	2875274040000	Cot de otel de 57x3.5	buc	3,000	26,681	80,04
71	2875274040000	Cot de otel de 159x4,5 mm	buc	8,000	314,874	2 518,99
72	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,152	22,050	3,36
73	2875277347000	Suport mobil pt conducte ОПП2-100.159	buc	10,000	48,510	485,10
74	2875277347000	Suport mobil pt conducte ОПП1-100.57	buc	8,000	46,305	370,44
75	2875277347000	Suport fix 15.159 OST 34-42-618-84	buc	4,000	44,100	176,40
76	4011106202741	Energie electrica	kw	3,117	1,852	5,77
77	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,156	22,050	3,43
78	4100116202820	Apa potabila	m3	2,641	22,050	58,23

79	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,948	22,050	65,00
80	4100126202818	Apă	m3	0,322	22,050	7,10
Total materiale					117 291,47	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,912	450,000	410,31
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,840	450,000	378,00
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,352	85,000	114,95
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,676	150,000	101,43
5	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,373	85,000	116,74
6	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,350	450,000	4 207,50
7	2922140007000	Macara	h-ut	0,199	450,000	89,46
8	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,828	450,000	372,60
9	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,517	400,000	606,84
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,072	500,000	36,00
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,426	20,000	8,52
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,415	45,000	63,65
13	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,206	85,000	102,51
14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	39,965	150,000	5 994,81
15	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,102	450,000	45,72
Total utilaje					12 649,04	
Total					155 331,05	
Asigurari sociale			24,000%		6 093,73	
Total					161 424,78	
Cheltuieli de transport			6,000%		7 037,49	
Total					168 462,27	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		586,46	
Total					169 048,73	
Cheltuieli de regie			7,000%		11 833,41	
Total					180 882,14	
Beneficiu de deviz			3,000%		5 426,46	
TOTAL Deviz fara TVA					186 308,61	

Obiect: № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)						
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	3,100	83,600	259,16
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,200	83,600	1 187,12
Total manopera					1 446,28	
Materiale						
1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,450	30,870	13,89
2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,000	1,76
3	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (fara cost)	buc	1,000	0,000	0,00
4	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,660	25,578	16,88
5	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,000	44,100	88,20
6	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	198,450	119,07
7	2913124124100	Distribuitor - colector (fara cost)	buc	2,000	0,000	0,00
Total materiale					239,81	
Utilaje						

Total utilaje		0,00
Total		1 686,09
Asigurari sociale	24,000%	347,11
Total		2 033,19
Cheltuieli de transport	6,000%	14,39
Total		2 047,58
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1,20
Total		2 048,78
Cheltuieli de regie	50,000%	723,14
Total		2 771,92
Beneficiu de deviz	3,000%	83,16
TOTAL Deviz fara TVA		2 855,08

Obiect: № 6-1-2 Retele termice (10.P/AN/2022-0-RT/C)

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		Rezervor apa Valrom V=500 L	buc	1,000	1 146,600	1 146,60
2		Pompa submersibila, monoetajata, verticala din otel inox cu sita de filtrare si cu racord de refulare vertical N=0.30 kW G=1.0 m3/h, H=4.5 m de tip Unilift KP 150 A1 sau similara	buc	1,000	5 027,400	5 027,40
3		Colector pentru puncte termice gata confectionat 219 x 5 mm, L=1800 mm	buc	2,000	2 447,550	4 895,10
Total materiale					11 069,10	

Utilaje

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

Total		11 069,10
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	55,35
TOTAL Deviz fara TVA		11 124,45

Obiect: № 6-1-3 Alimentarea cu combustibil (10.P/AN/2022-0-SM/AC/C)

Deviz: Lucrări de construcție

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

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	26,739	83,600	2 235,38
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,451	83,600	204,93
3	7124010010700	Dulgher	h-om	46,592	83,600	3 895,09
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,805	83,600	1 237,70
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,050	83,600	923,78
6	7136080025001	Montator	h-om	6,334	83,600	529,49
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,324	83,600	1 030,29
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,639	83,600	805,80
9	7212030022700	Sudor	h-om	34,301	83,600	2 867,52
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,956	83,600	2 169,92
11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,743	83,600	2 737,27

12	7214240021810	Lacatus CM		h-om	251,522	83,600	21 027,24
13	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	4,098	83,600	342,60
14	9310060019901	Chesonier		h-om	46,980	83,600	3 927,53
15	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	25,114	83,600	2 099,51
Total manopera						46 034,05	
Materiale							
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,503	8,820	30,89	
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,857	2,646	52,54	
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	396,900	0,14	
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,645	396,900	652,70	
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,087	3 528,000	308,21	
6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,058	3 528,000	205,47	
7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,058	3 528,000	205,47	
8	2010237318750	Distantieri	buc	14,110	1,323	18,67	
9	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,406	251,370	1 610,38	
10	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,000	12,91	
11	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,000	68,52	
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	99,27	
13	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,218	19,404	23,62	
14	2320166200676	White spirit	kg	3,972	26,460	105,10	
15	2320187315789	Decofrol	kg	6,989	25,578	178,76	
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,390	26,460	36,78	
17	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,603	57,330	34,58	
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,742	22,050	16,36	
19	2430116100000	Email PF-115	kg	15,888	58,212	924,87	
20	2430116104160	Email PF-115	kg	2,184	58,212	127,14	
21	2430226100797	Grund GF-021	kg	1,560	33,869	52,84	
22	2430226100814	Grund GF-021	kg	7,944	33,869	269,05	
23	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,112	59,976	66,70	
24	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,560	59,976	93,56	
25	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,085	44,100	3,75	
26	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	1,845	1 234,800	2 278,21	
27	2663102100000	Beton B12.5, W6, F50	m3	5,351	1 234,800	6 606,80	
28	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,243	176,400	42,78	
29	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,156	2,646	0,41	
30	2682162611305	Izolarea conductelor cu vata minerala densitate 125 kg/m3 grosime 50 mm	m2	32,067	102,312	3 280,84	
31	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	143,420	36,162	5 186,34	
32	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,142	13,230	1,88	
33	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20,377	13,230	269,59	
34	2722103107000	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	85,340	127,449	10 876,50	
35	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,238	15,876	210,17	
36	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,484	15,876	7,68	
37	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,284	22,050	6,25	
38	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,292	22,050	28,48	
39	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,791	37,044	214,52	
40	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 323,800	39,690	52 541,62	
41	2811236309900	Confectii metalice	kg	31,366	39,690	1 244,93	
42	2873122004100	Plase sudate	kg	28,765	15,876	456,67	
43	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,747	30,870	53,94	
44	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,302	37,044	11,17	
45	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,619	37,044	245,19	
46	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,472	2,911	50,85	
47	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,472	0,794	13,87	
48	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	252,000	0,176	44,45	
49	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,291	74,970	21,83	
50	2875274040000	Cot de otel de 57x3.5	buc	9,000	26,681	240,12	
51	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,747	22,050	38,53	
52	2875277347000	Suport mobil pt conducte ОПП2-100.57	buc	27,000	48,510	1 309,77	
53	4011106202741	Energie electrica	kw	12,134	1,852	22,47	
54	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	22,050	5,51	

55	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,792	22,050	17,46
56	4100116202820	Apa potabila	m3	0,543	22,050	11,97
57	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,510	22,050	11,25
58	4100126202818	Apă	m3	0,143	22,050	3,15
Total materiale					90 553,50	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,456	450,000	205,15
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,601	85,000	51,05
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,300	150,000	45,05
4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,150	85,000	97,73
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,302	15,000	4,52
6	2922140007000	Macara	h-ut	0,541	450,000	243,44
7	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,429	400,000	171,72
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	500,000	18,00
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,212	20,000	84,24
10	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,530	85,000	130,05
11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,487	150,000	2 923,09
12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,413	50,000	120,64
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,470	450,000	1 111,41
Total utilaje					5 206,08	
Total					141 793,64	
Asigurari sociale			24,000%		11 048,17	
Total					152 841,81	
Cheltuieli de transport			6,000%		5 433,21	
Total					158 275,02	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		452,77	
Total					158 727,78	
Cheltuieli de regie			7,000%		11 110,94	
Total					169 838,73	
Beneficiu de deviz			3,000%		5 095,16	
TOTAL Deviz fara TVA					174 933,89	

Obiect: № 6-1-4 Rețele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)

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	0,307	83,600	25,64
2	7129020012800	Pavator	h-om	0,696	83,600	58,19
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,448	83,600	37,45
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,525	83,600	43,89
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,760	83,600	147,14
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,061	83,600	841,12
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,648	83,600	54,17
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,654	83,600	3 315,04
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,839	83,600	153,74
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,123	83,600	261,10
11	9310060019930	Muncitor	h-om	0,042	83,600	3,49
12	9312040019600	Sapator	h-om	1,159	83,600	96,89
Total manopera					5 037,86	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă din PE100 RC SDR17, PN10 dn63	m	18,054	57,506	1 038,22

2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,150	1 653,750	248,72
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,226	1 512,630	341,25
4	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,010	194,040	1,86
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,380	317,520	755,62
6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,005	317,520	1,69
7	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315	414,540	130,43
8	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,094	202,860	18,99
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	8,820	0,41
10	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,012	74,970	0,90
11	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,000	3,41
12	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, adezivi, diluanti)	%	5,500	0,000	0,29
13	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,500	0,000	3,99
14	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,015	88,200	1,32
15	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,225	17,640	3,97
16	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	14,112	1,69
17	25132066215001	Banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	19,440	1,940	37,72
18	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,725	30,870	22,37
19	2521216700500	Teava din PP multistrat, SN4 dn 160	m	6,552	118,364	775,52
20	2523156721037	Cot PVC D-160 mm / 45*	buc	2,000	76,073	152,15
21	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9,000	5,027	45,25
22	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,553	1,852	2,88
23	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,620	1,852	1,15
24	2652102100737	Var hidratat	kg	0,243	1,764	0,43
25	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	23,200	0,000	0,00
26	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	1,000	405,720	405,72
27	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	22,200	0,000	0,00
28	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	23,200	0,000	0,00
29	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KŁŁ-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	22,200	0,000	0,00
30	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KŁŁ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	736,470	736,47
31	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	20,200	0,000	0,00
32	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	811,440	811,44
33	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-3	buc	2,000	441,000	882,00
34	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	22,200	0,000	0,00
35	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-10-2	buc	1,000	882,000	882,00
36	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,295	1 234,800	364,51
37	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,055	1 190,700	66,01
38	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,026	13,230	0,34
39	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,018	13,230	0,23
40	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,000	0,00
41	2811236305661	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/buc*1)	kg	16,200	22,050	357,21
42	2873122000750	Plase din armatura	kg	0,200	13,230	2,65
43	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	22,200	0,000	0,00
44	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,000	1 852,200	1 852,20
45	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 6"	buc	2,000	35,280	70,56
46	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,497	22,050	10,97
47	4100116202820	Apa potabila	m3	1,802	22,050	39,73
48	4100126202818	Apă	m3	0,003	22,050	0,07
Total materiale					10 072,33	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,126	450,000	56,88
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	15,000	0,03
3	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	450,000	3,78
4	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,720	80,000	57,60
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,118	400,000	47,30
6	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	45,000	0,28
7	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,415	45,000	63,65

8	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,117	400,000	46,64
9	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,720	500,000	360,00
10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,361	450,000	612,36
11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,551	350,000	192,86
Total utilaje					1 441,38	
Total					16 551,57	
Asigurari sociale			24,000%		1 209,09	
Total					17 760,65	
Cheltuieli de transport			6,000%		604,34	
Total					18 364,99	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		50,36	
Total					18 415,36	
Cheltuieli de regie			7,000%		1 289,07	
Total					19 704,43	
Beneficiu de deviz			3,000%		591,13	
TOTAL Deviz fara TVA					20 295,56	

Obiect: № 6-1-4 Rețele exterioare apa si canalizare (10.P/AN/2022-0-REAC)

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		Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc	1,000	16 228,800	16 228,80
Total materiale					16 228,80	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					16 228,80	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		81,14	
TOTAL Deviz fara TVA					16 309,94	

Obiect: 7-1-1 Amenajare teritoriu (10.P/AN/2022-0-PG)

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	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,960	83,600	498,26
2	7123010010200	Betonist	h-om	4,505	83,600	376,62
3	7129020012800	Pavator	h-om	117,724	83,600	9 841,73
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,096	83,600	91,63
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,200	83,600	1 354,32
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080	83,600	90,29
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,111	83,600	176,45
8	7212030022700	Sudor (fara cost)	h-om	1,613	83,600	134,81
9	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,760	83,600	481,54
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,293	83,600	8 551,72
11	7422090100200	Corhonitor	h-om	17,200	83,600	1 437,92

12	8141260100100	Fasonator	h-om	19,680	83,600	1 645,25
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,698	83,600	5 826,73
14	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,910	83,600	76,08
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,591	83,600	300,18
16	9310060019920	Muncitor deservire CM (fara cost)	h-om	6,450	83,600	539,22
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,316	83,600	26,42
Total manopera					31 449,14	
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,920	1 512,630	25 593,70
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,920	1 653,750	27 981,45
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila) (fara cost)	kg	64,500	0,000	0,00
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,456	2,646	3,85
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	396,900	0,44
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,900	194,040	174,64
7	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,582	396,900	231,10
8	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	317,520	7,62
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,800	317,520	254,02
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,341	317,520	11 856,59
11	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	317,520	31,75
12	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,760	317,520	241,32
13	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	37,757	414,540	15 651,70
14	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,280	26,460	7,41
15	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,000	1 764,000	10 584,00
16	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,792	105,840	83,83
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,000	13,08
18	232011620050	Benzina A-92	l	0,350	20,286	7,10
19	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,238	132,300	31,49
20	23203226000401	Bitum	t	0,124	44 100,000	5 450,76
21	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (fara cost)	kg	4,515	0,000	0,00
22	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	44,100	26,46
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	280,000	1,852	518,62
24	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	1,852	59,27
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	1,852	13,89
26	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	234,600	1,852	434,53
27	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,000	1,852	488,98
28	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	20,300	127,890	2 596,17
29	2663102100001	Beton C12/15	m3	4,240	1 234,800	5 235,55
30	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare cu sectiuna 80 x 200(h) mm	m	20,100	52,920	1 063,69
31	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare cu sectiuna 150 x 300(h) mm	m	60,300	88,200	5 318,46
32	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,900	13,230	51,60
33	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,971	15,876	15,41
34	2775276309886	Stipi gard din teva zincata 60x40x2,0 mm, L=1,90 m, 14 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	97,070	22,050	2 140,39
35	2873136306000	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate	m2	64,500	88,200	5 688,90
36	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,175	37,044	43,54
37	2873155901200	Electrozi pentru sudura (fara cost)	kg	3,225	0,000	0,00
38	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,000	0,706	16,93
39	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,617	14,82
40	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000	0,353	8,47
41	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,400	158,760	63,50
42	4011106202741	Energie electrica (fara cost)	kw	5,160	0,000	0,00
43	4011106202741	Energie electrica	kw	2,157	1,852	3,99
44	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,378	22,050	361,13
45	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,733	22,050	16,15
Total materiale					122 386,29	
Utilaje						

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,330	450,000	1 048,56
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,120	450,000	54,00
3	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,595	350,000	208,25
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,036	450,000	16,20
5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,902	400,000	760,80
6	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,947	400,000	1 178,88
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,592	400,000	4 236,96
8	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,902	450,000	855,90
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,128	500,000	1 064,15
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	20,000	10,20
11	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,276	50,000	13,81
12	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,825	400,000	2 330,18
13	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,256	25,000	56,40
14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,213	450,000	95,63
15	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,306	350,000	457,24
Total utilaje						12 387,16
Total						166 222,59
Asigurari sociale				24,000%		7 547,79
Total						173 770,38
Cheltuieli de transport				6,000%		7 343,18
Total						181 113,56
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		611,93
Total						181 725,49
Cheltuieli de regie				7,000%		12 720,78
Total						194 446,27
Beneficiu de deviz				3,000%		5 833,39
TOTAL Deviz fara TVA						200 279,66
Total						4 599 514,27
TVA				20%		919 902,85
TOTAL Deviz						5 519 417,12

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)