

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Solutii arhitectural constructive (04/03-2017-1-SAC)						
Devizul: Lucrari de constructii						
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	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			35 35
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	26,76	35
1.1.2	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			52 28
1.1.2.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0
1.1.2.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0
1.1.2.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0
1.1.2.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0
1.1.2.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0
1.1.2.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	5
1.1.2.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3
1.1.2.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 277,00	3
1.1.2.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
1.1.2.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
1.1.2.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,76	4
1.1.2.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,59	24
1.1.2.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	4
1.1.3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			402 26
1.1.3.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
1.1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
1.1.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,76	26
1.1.3.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
1.1.3.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
1.1.4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 054 143
1.1.4.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	820,00	841
1.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1
1.1.4.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,23	132
1.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,76	11
1.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
1.1.5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			17 4
1.1.5.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
1.1.5.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
1.1.5.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	1
1.1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	38,23	4
1.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	26,76	0
1.1.5.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
1.1.6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			16 3
1.1.6.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
1.1.6.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
1.1.6.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	1

1.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	38,23	3
1.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	26,76	0
1.1.6.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
1.1.7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			33 10
1.1.7.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	22,00	23
1.1.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0
1.1.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	1
1.1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,23	10
1.1.8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 075 164
1.1.8.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	820,00	841
1.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1
1.1.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,23	153
1.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,76	11
1.1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
1.1.9	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			8 8
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,76	8
1.1.10	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			330 236
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,76	236
1.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94
1.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			402 26
1.1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
1.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,76	26
1.1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
1.1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				0
		Capitolul 2. Perete de sprigin cu ingradire h=1.2				
1.1.12	TsC02B1 k=1.2	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			1 844 0
1.1.12.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2680	350,00	1 844
1.1.13	TsC02D1 k=1.2	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			2 003 0
1.1.13.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7240	350,00	2 003
1.1.14	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			6 0
1.1.14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
1.1.15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			121 10
1.1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
1.1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,76	10
1.1.15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
1.1.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			402 26
1.1.16.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
1.1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
1.1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,76	26
1.1.16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
1.1.16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
1.1.17	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			52 28
1.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0
1.1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0
1.1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0
1.1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0
1.1.17.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	13,00	0
1.1.17.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	5
1.1.17.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3
1.1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,00	3

1.1.17.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
1.1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
1.1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,76	4
1.1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,59	24
1.1.17.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	4
1.1.18	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			17 4
1.1.18.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
1.1.18.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
1.1.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	1
1.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	38,23	4
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	26,76	0
1.1.19	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			16 2
1.1.19.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
1.1.19.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
1.1.19.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	1
1.1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	38,23	2
1.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	26,76	0
1.1.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
1.1.20	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 152 175
1.1.20.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	820,00	841
1.1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	2
1.1.20.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
1.1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	38,23	149
1.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	26,76	25
1.1.20.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98
1.1.20.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28 8
1.1.21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0
1.1.21.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton teava D=57x3.0 mm	kg	1,0000	20,00	20
1.1.21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0
1.1.21.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0
1.1.21.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0
1.1.21.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,23	7
1.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
1.1.21.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,23	0
1.1.22	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2			70 4
1.1.22.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	64,00	65
1.1.22.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	0
1.1.22.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	38,23	3
1.1.22.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.22.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0
1.1.23	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m. (protectia rostului de deformare)	m3			1 917 214
1.1.23.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440
1.1.23.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	550,00	132
1.1.23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4600	10,00	5
1.1.23.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	38,23	188
1.1.23.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	26,76	27
1.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126
1.1.24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3			339 24
1.1.24.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308
1.1.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
1.1.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,76	24
1.1.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
1.1.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
1.1.25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3			356 26
1.1.25.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322
1.1.25.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1

1.1.25.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,76	26
1.1.25.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
1.1.25.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
1.1.26	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			8
						8
1.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,76	8
1.1.27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			349
						0
1.1.27.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	349
1.1.28	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			330
						236
1.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,76	236
1.1.28.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94
1.1.29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 23 buc	kg			31
						10
1.1.29.1	2811236309800	Stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m	kg	1,0000	20,00	20
1.1.29.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0
1.1.29.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0
1.1.29.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	1
1.1.29.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0
1.1.29.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
1.1.29.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	38,23	9
1.1.29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,76	1
1.1.29.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,23	0
1.1.30	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			10
						8
1.1.30.1	2874136313300	Diblu din metal 14x140mm	buc	1,0000	2,00	2
1.1.30.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	38,23	8
1.1.31	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 88 buc	m2			130
						61
1.1.31.1	2873136306000	Panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm	m2	1,0000	60,00	60
1.1.31.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	40,00	2
1.1.31.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,87	0
1.1.31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	4
1.1.31.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3
1.1.31.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	38,23	57
1.1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
1.1.31.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	38,23	1
1.1.32	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			97
						62
1.1.32.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	14
1.1.32.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8
1.1.32.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,00	0
1.1.32.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	550,00	13
1.1.32.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,23	54
1.1.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,76	8
1.1.32.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0
1.1.32.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Perete de sprigin cu ingradire h=1.2				0
		Capitolul 3. Structura metalica a modulelor				
1.1.33	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	t			24 475
						1 130
1.1.33.1	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	23,00	23 115
1.1.33.2	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	2,00	16
1.1.33.3	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	2,00	16
1.1.33.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1
1.1.33.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	40,00	6
1.1.33.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	1,87	0
1.1.33.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2550	25,00	6
1.1.33.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	80,00	30
1.1.33.9	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	20,00	20
1.1.33.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	38,23	918
1.1.33.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	38,23	57
1.1.33.12	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	38,23	115

1.1.33.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	26,76	40
1.1.33.14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135
1.1.34	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton.	m3			1 328 334
1.1.34.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,30	514
1.1.34.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	280,00	379
1.1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	10,00	4
1.1.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	38,23	310
1.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	26,76	24
1.1.34.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	150,00	90
1.1.34.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	8
1.1.35	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m			30 7
1.1.35.1	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	20,00	22
1.1.35.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0
1.1.35.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	38,23	6
1.1.35.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
		TOTAL Capitolul 3. Structura metalica a modulelor				0
		Capitolul 4. Inchideri si compartimentari				
1.1.36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip " Sandwich", grosime panourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului.	m2			435 51
1.1.36.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 60mm	m2	1,0200	250,00	255
1.1.36.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	64
1.1.36.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,00	15
1.1.36.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,70	8
1.1.36.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17
1.1.36.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	0
1.1.36.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	38,23	48
1.1.36.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	26,76	3
1.1.36.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15
1.1.37	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC1 - 3.10x2.70(h))	m2			918 41
1.1.37.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC1 - 3.10x2.70(h))	m2	1,0000	850,00	850
1.1.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	4
1.1.37.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	20
1.1.37.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00	1
1.1.37.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1
1.1.37.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87	1
1.1.37.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	38,23	40
1.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC2 - 2.30x2.70(h))	m2			918 41
1.1.38.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC2 - 2.30x2.70(h))	m2	1,0000	850,00	850
1.1.38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	4
1.1.38.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	20
1.1.38.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00	1
1.1.38.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1
1.1.38.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87	1
1.1.38.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	38,23	40
1.1.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.39	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC3 - 2.40x2.70(h))	m2			918 41
1.1.39.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC3 - 2.40x2.70(h))	m2	1,0000	850,00	850
1.1.39.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	4
1.1.39.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	20
1.1.39.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00	1
1.1.39.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1
1.1.39.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87	1

1.1.39.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	38,23	40
1.1.39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.39.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.40	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))	m2			903 30
1.1.40.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC4 - 1.25x2.70(h))	m2	1,0000	850,00	850
1.1.40.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5
1.1.40.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15
1.1.40.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1
1.1.40.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1
1.1.40.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1
1.1.40.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	38,23	29
1.1.40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,76	1
1.1.40.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.41	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC5 - 2.75x2.70(h))	m2			918 41
1.1.41.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC5 - 2.75x2.70(h))	m2	1,0000	850,00	850
1.1.41.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	4
1.1.41.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	20
1.1.41.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00	1
1.1.41.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1
1.1.41.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87	1
1.1.41.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	38,23	40
1.1.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.41.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.42	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2			903 30
1.1.42.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2	1,0000	850,00	850
1.1.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5
1.1.42.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15
1.1.42.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1
1.1.42.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1
1.1.42.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1
1.1.42.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	38,23	29
1.1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,76	1
1.1.42.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastră 1.18x1.70(h)	m2			903 30
1.1.43.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5.7850x2.75(h)) cu 2 ferestre 0.8x1.70(h) m si 1 fereastră 1.18x1.70(h)	m2	1,0000	850,00	850
1.1.43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5
1.1.43.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15
1.1.43.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1
1.1.43.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1
1.1.43.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1
1.1.43.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	38,23	29
1.1.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,76	1
1.1.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.44	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (V2 - 2.70x2.75(h))	m2			918 41
1.1.44.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (V2 - 2.70x2.75(h))	m2	1,0000	850,00	850
1.1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	4
1.1.44.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	20
1.1.44.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00	1
1.1.44.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1
1.1.44.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87	1
1.1.44.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	38,23	40
1.1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.44.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2			903 30

1.1.45.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V3 - 5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2	1,0000	850,00	850
1.1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5
1.1.45.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15
1.1.45.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1
1.1.45.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1
1.1.45.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1
1.1.45.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	38,23	29
1.1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,76	1
1.1.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
1.1.46	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc			375
						74
1.1.46.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	300,00	300
1.1.46.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	24,39	1
1.1.46.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	38,23	73
1.1.46.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	26,76	2
1.1.47	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4 mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC - 2.20x 1.60(h) - 3buc)	m2			903
						30
1.1.47.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4 mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC - 2.20x 1.60(h) - 3buc)	m2	1,0000	850,00	850
1.1.47.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5
1.1.47.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15
1.1.47.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1
1.1.47.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1
1.1.47.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1
1.1.47.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	38,23	29
1.1.47.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,76	1
1.1.47.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
		TOTAL Capitolul 4. Inchideri si compartimentari				0
		Capitolul 5. Timplarie				
1.1.48	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)	m2			1 118
						44
1.1.48.1	2030112931108	Ferestre din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)	m2	1,0000	1 000,00	1 000
1.1.48.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	7
1.1.48.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26
1.1.48.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	7,00	19
1.1.48.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6
1.1.48.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	70,00	14
1.1.48.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	26,76	44
1.1.48.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0
1.1.48.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	1
1.1.48.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1126	10,00	1
1.1.49	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2 - 1.20x1.30(h) m)	m2			1 110
						38
1.1.49.1	2030112931108	Ferestre din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m ² *C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2 - 1.20x1.30(h) m)	m2	1,0000	1 000,00	1 000
1.1.49.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	7
1.1.49.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	10,00	25
1.1.49.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	7,00	18
1.1.49.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6
1.1.49.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	70,00	13
1.1.49.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	26,76	38
1.1.49.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0
1.1.49.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	5,00	1
1.1.49.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1061	10,00	1
1.1.50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			96
						3
1.1.50.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85
1.1.50.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7
1.1.50.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	38,23	3
1.1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
1.1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			94
						14
1.1.51.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,00	75
1.1.51.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5

1.1.51.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,23	12
1.1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,76	2
1.1.51.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.52	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, minere, lacat) (U1 - 0.6x2.1(h) m)	m2			1 265 43
1.1.52.1	2030112931109	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, minere, lacat) (U1 - 0.6x2.1(h) m)	m2	1,0000	1 150,00	1 150
1.1.52.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	70,00	11
1.1.52.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	10,00	35
1.1.52.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,00	14
1.1.52.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	5
1.1.52.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5
1.1.52.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	35,00	0
1.1.52.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	26,76	43
1.1.52.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	1
1.1.52.10	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	0,0988	10,00	1
1.1.52.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	5,00	0
1.1.53	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, minere, lacat) (U2 - 0.8x2.1(h) m)	m2			1 265 43
1.1.53.1	2030112931109	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, minere, lacat) (U2 - 0.8x2.1(h) m)	m2	1,0000	1 150,00	1 150
1.1.53.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	70,00	11
1.1.53.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	10,00	35
1.1.53.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,00	14
1.1.53.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	5
1.1.53.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5
1.1.53.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	35,00	0
1.1.53.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	26,76	43
1.1.53.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	1
1.1.53.10	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	0,0988	10,00	1
1.1.53.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	5,00	0
1.1.54	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, minere, lacat) (U3 - 1.0x2.1(h) m)	m2			1 265 43
1.1.54.1	2030112931109	Usi din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriiile necesare (balamali, minere, lacat) (U3 - 1.0x2.1(h) m)	m2	1,0000	1 150,00	1 150
1.1.54.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	70,00	11
1.1.54.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	10,00	35
1.1.54.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,00	14
1.1.54.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	5
1.1.54.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5
1.1.54.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	35,00	0
1.1.54.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	26,76	43
1.1.54.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	1
1.1.54.10	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	0,0988	10,00	1
1.1.54.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	5,00	0
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie				0
		Capitolul 6. Finisarea interioara; Capitolul 6.1. Pardosele				
1.1.55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			120 30
1.1.55.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	83
1.1.55.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	10,67	0
1.1.55.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	9,15	2
1.1.55.4	22222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0
1.1.55.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	38,23	29
1.1.55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.55.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.56	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			123 3
1.1.56.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	81,00	82
1.1.56.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6
1.1.56.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	28
1.1.56.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1
1.1.56.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2
1.1.56.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	38,23	3
1.1.56.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0
1.1.56.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0
1.1.57	Izl23C	Strat de pelicola din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2			164 11

1.1.57.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	120,00	143
1.1.57.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	18,00	5
1.1.57.3	222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0
1.1.57.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	38,23	9
1.1.57.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	26,76	2
1.1.58	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			133 8
1.1.58.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1
1.1.58.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 18 mm	m2	1,0500	117,00	123
1.1.58.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	30,59	7
1.1.58.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.58.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0
1.1.59	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti (lungimea totala 143.2 m.l.) RAL 9010	m2			313 108
1.1.59.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5
1.1.59.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	35,00	12
1.1.59.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,60	29
1.1.59.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15
1.1.59.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	35,00	5
1.1.59.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	7,24	8
1.1.59.7	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" 2mm	m2	1,0500	120,00	126
1.1.59.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	10,00	0
1.1.59.9	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	0
1.1.59.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	38,23	76
1.1.59.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	26,76	32
1.1.59.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.59.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0
1.1.59.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2
1.1.60	CK18C	Montarea baghetelor tip T la pardosele, din aluminiu	m			65 10
1.1.60.1	2743123549025	Baghete din aluminiu tip T	m	1,0500	45,00	47
1.1.60.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,30	0
1.1.60.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0
1.1.60.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7
1.1.60.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	38,23	10
		TOTAL Capitolul 6.1. Pardosele				0
		Capitolul 6.2. Tavan				
1.1.61	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			120 30
1.1.61.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	83
1.1.61.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	10,67	0
1.1.61.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	9,15	2
1.1.61.4	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0
1.1.61.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	38,23	29
1.1.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.61.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.62	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			123 3
1.1.62.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	81,00	82
1.1.62.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6
1.1.62.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	28
1.1.62.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1
1.1.62.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2
1.1.62.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	38,23	3
1.1.62.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0
1.1.62.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0
1.1.63	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2			164 11
1.1.63.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	120,00	143
1.1.63.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	18,00	5
1.1.63.3	222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0
1.1.63.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	38,23	9
1.1.63.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	26,76	2
1.1.64	CI17B	Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010,	m2			263

		destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior				93
1.1.64.1	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi PAL 18mm	m2	1,1000	115,00	127
1.1.64.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	13,00	1
1.1.64.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 950,00	41
1.1.64.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	2,29	0
1.1.64.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	38,23	88
1.1.64.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,76	5
1.1.64.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.65	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 12 cm	m			55 31
1.1.65.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	550,00	2
1.1.65.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	15,00	11
1.1.65.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	12,00	1
1.1.65.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,1800	10,00	2
1.1.65.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	166,00	4
1.1.65.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,30	1
1.1.65.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	280,00	1
1.1.65.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0
1.1.65.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0
1.1.65.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,0000	0,00	0
1.1.65.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	38,23	17
1.1.65.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	38,23	11
1.1.65.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
1.1.65.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
		TOTAL Capitolul 6.2. Tavan				0
		Capitolul 6.3. Nod 1-3 (plansa 7)				
1.1.66	IzF11B adoptata	Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3			219 62
1.1.66.1	2873122005400	Vata minerala 22 kg/m3	m3	1,0400	150,00	156
1.1.66.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	38,23	62
1.1.66.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1
1.1.67	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			319 59
1.1.67.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm	m2	1,0500	100,00	105
1.1.67.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11
1.1.67.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26
1.1.67.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	100,00	103
1.1.67.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	3,05	7
1.1.67.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,00	1
1.1.67.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,13	1
1.1.67.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	13,26	1
1.1.67.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2
1.1.67.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,05	1
1.1.67.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0
1.1.67.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	26,76	59
1.1.67.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0
1.1.67.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	10,00	0
		TOTAL Capitolul 6.3. Nod 1-3 (plansa 7)				0
		Capitolul 6.4. Nod 9 (plansa 16)				
1.1.68	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			123 3
1.1.68.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 22 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0100	81,00	82
1.1.68.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6
1.1.68.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	28
1.1.68.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1
1.1.68.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2
1.1.68.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	38,23	3
1.1.68.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0
1.1.68.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0
1.1.69	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			319 59
1.1.69.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm	m2	1,0500	100,00	105
1.1.69.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11
1.1.69.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26
1.1.69.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	100,00	103
1.1.69.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	3,05	7

1.1.69.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca”	m	0,7575	1,00	1
1.1.69.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,13	1
1.1.69.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	13,26	1
1.1.69.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2
1.1.69.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,05	1
1.1.69.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0
1.1.69.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	26,76	59
1.1.69.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0
1.1.69.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	10,00	0
		TOTAL Capitolul 6.4. Nod 9 (plansa 16)				0
		Capitolul 7. Acoperis; Capitolul 7.1. Elemente metalice				
1.1.70	CL 10C	Elemente metalice a structurii de rezistentă a acoperisului din oțel marca C235, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură	t			28 010 3 201
1.1.70.1	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000
1.1.70.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220
1.1.70.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	1
1.1.70.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,81	19
1.1.70.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,76	4
1.1.70.6	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,4000	25,00	10
1.1.70.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48
1.1.70.8	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	42,5000	38,23	1 625
1.1.70.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	38,23	1 137
1.1.70.10	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	8,5000	38,23	325
1.1.70.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	26,76	114
1.1.70.12	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	83
1.1.70.13	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	150,00	1 425
1.1.71	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			833 409
1.1.71.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	17,00	90
1.1.71.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	175
1.1.71.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	19,06	126
1.1.71.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,3000	10,00	33
1.1.71.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	38,23	409
		TOTAL Capitolul 7.1. Elemente metalice				0
		Capitolul 7.2. Acoperis				
1.1.72	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			192 45
1.1.72.1	2710403642000	Tabla profilata zincata 0.7mm, h=57mm	m2	1,1500	100,00	115
1.1.72.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9
1.1.72.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4
1.1.72.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6
1.1.72.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5
1.1.72.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	2
1.1.72.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	0
1.1.72.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,1000	38,23	42
1.1.72.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
1.1.72.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0
1.1.73	CE19A	Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m			141 31
1.1.73.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00	19
1.1.73.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,90	3
1.1.73.3	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	47,00	70
1.1.73.4	2710403702963	Banda din oțel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,00	3
1.1.73.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	50,00	3
1.1.73.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	166,00	10
1.1.73.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	3,0000	0,00	0
1.1.73.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,7000	38,23	27
1.1.73.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,76	4
1.1.73.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.74	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 14 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m			157 40
1.1.74.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7400	15,00	26
1.1.74.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,90	3

1.1.74.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	47,00	70
1.1.74.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	12,00	2
1.1.74.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	50,00	3
1.1.74.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	166,00	10
1.1.74.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	3,0000	0,00	0
1.1.74.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	38,23	34
1.1.74.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,76	5
1.1.74.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.75	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul	buc			521
						42
1.1.75.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	450,00	450
1.1.75.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	29,00	2
1.1.75.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00	1
1.1.75.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,00	7
1.1.75.5	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	0
1.1.75.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	38,23	42
1.1.76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m			267
						13
1.1.76.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	94,00	99
1.1.76.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,89	35
1.1.76.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,30	9
1.1.76.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,53	9
1.1.76.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	291,66	73
1.1.76.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,89	18
1.1.76.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,68	7
1.1.76.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0
1.1.76.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	38,23	13
1.1.76.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0
		TOTAL Capitolul 7.2. Acoperis				0
		Capitolul 7.3. Noduri acoperis				
1.1.77	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			28 010
						3 201
1.1.77.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000
1.1.77.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220
1.1.77.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	1
1.1.77.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,81	19
1.1.77.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,76	4
1.1.77.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	25,00	10
1.1.77.7	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48
1.1.77.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	38,23	1 625
1.1.77.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	38,23	1 137
1.1.77.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	38,23	325
1.1.77.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	26,76	114
1.1.77.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	83
1.1.77.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	150,00	1 425
1.1.78	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			833
						409
1.1.78.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	17,00	90
1.1.78.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	175
1.1.78.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	19,06	126
1.1.78.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,3000	10,00	33
1.1.78.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	38,23	409
1.1.79	CE30C	Astera din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2			141
						8
1.1.79.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	13,00	1
1.1.79.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 22 mm	m2	1,0500	125,00	131
1.1.79.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	30,59	7
1.1.79.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.79.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0
1.1.80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2			10
						2
1.1.80.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	28,00	8
1.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0
1.1.80.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,23	2
1.1.80.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0
1.1.81	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			83
						17

1.1.81.1	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast Flex	m2	1,2000	50,00	60
1.1.81.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	5,68	2
1.1.81.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0
1.1.81.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	38,23	13
1.1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,76	4
1.1.81.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	2
1.1.81.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0
1.1.82	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			120 30
1.1.82.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	83
1.1.82.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	10,67	0
1.1.82.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	9,15	2
1.1.82.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0
1.1.82.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	38,23	29
1.1.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.82.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			16 13
1.1.83.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	18,00	3
1.1.83.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	19,00	0
1.1.83.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0
1.1.83.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	38,23	11
1.1.83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.84	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm	m			72 33
1.1.84.1	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 4.0 mm grosime 40cm	kg	1,6520	20,00	33
1.1.84.2	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,0100	100,00	1
1.1.84.3	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7000	1,87	3
1.1.84.4	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0180	50,00	1
1.1.84.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0420	10,00	0
1.1.84.6	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,0110	15,00	0
1.1.84.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	38,23	7
1.1.84.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	38,23	26
		TOTAL Capitolul 7.3. Noduri acoperis				0
		Capitolul 8. Fatada				
1.1.85	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5 1
1.1.85.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	4
1.1.85.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0
1.1.85.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,23	1
1.1.86	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2			342 78
1.1.86.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	120,00	122
1.1.86.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	28,00	123
1.1.86.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15
1.1.86.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020	10,00	0
1.1.86.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0
1.1.86.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	26,76	78
1.1.86.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0
1.1.86.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0
1.1.86.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1
1.1.87	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, 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 35 cm	m			126 45
1.1.87.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	550,00	3
1.1.87.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	15,00	28
1.1.87.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	12,00	2
1.1.87.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,5000	10,00	5
1.1.87.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	166,00	8
1.1.87.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,30	3
1.1.87.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	2
1.1.87.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0
1.1.87.9	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	10,00	0
1.1.87.10	2874115893268	BOLT	buc	6,0000	3,00	18
1.1.87.11	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,50	3
1.1.87.12	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	1,00	6
1.1.87.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	0
1.1.87.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	38,23	25

1.1.87.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	38,23	15
1.1.87.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,76	4
1.1.87.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0
1.1.88	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			16
						13
1.1.88.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	18,00	3
1.1.88.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	19,00	0
1.1.88.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0
1.1.88.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	38,23	11
1.1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.89	CL53D	Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30%	m2			677
						59
1.1.89.1	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) gr. 4 mm	m2	0,9700	500,00	485
1.1.89.2	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	100,00	103
1.1.89.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,1000	7,00	8
1.1.89.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,5000	1,50	11
1.1.89.5	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	0
1.1.89.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	26,76	59
1.1.89.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,0170	180,00	3
1.1.89.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	5,00	1
1.1.89.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	5,00	0
1.1.89.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3230	10,00	3
1.1.89.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	5,00	0
		TOTAL Capitolul 8. Fatada				0
		Capitolul 9. Lucrari diverse; Capitolul 9.1. Pereu				
1.1.90	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			637
						242
1.1.90.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10
1.1.90.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	26,76	242
1.1.90.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	275,00	385
1.1.91	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			11
						2
1.1.91.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	3
1.1.91.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 506,00	0
1.1.91.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0
1.1.91.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,92	6
1.1.91.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,23	2
1.1.91.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	5,00	0
1.1.91.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0
1.1.92	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire.	m3			474
						63
1.1.92.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	57
1.1.92.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341
1.1.92.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	2
1.1.92.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	38,23	63
1.1.92.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	50,00	10
1.1.92.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.93	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			1 156
						214
1.1.93.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,30	373
1.1.93.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	214
1.1.93.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219
1.1.93.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	3
1.1.93.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0
1.1.93.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	38,23	197
1.1.93.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,76	17
1.1.93.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16
1.1.93.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88
1.1.93.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20
1.1.94	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 50 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			172
						23
1.1.94.1	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	1,0150	120,00	122
1.1.94.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2
1.1.94.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10
1.1.94.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1
1.1.94.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	12

1.1.94.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	2
1.1.94.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	38,23	22
1.1.94.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	26,76	0
		TOTAL Capitolul 9.1. Pereu				0
		Capitolul 9.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				
1.1.95	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			119
						119
1.1.95.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	38,23	119
1.1.96	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2			70
						4
1.1.96.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	64,00	65
1.1.96.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	0
1.1.96.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	38,23	3
1.1.96.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	26,76	1
1.1.96.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0
1.1.97	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			55
						32
1.1.97.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	1
1.1.97.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	13,00	1
1.1.97.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	7
1.1.97.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 277,00	11
1.1.97.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	2
1.1.97.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
1.1.97.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
1.1.97.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,59	29
1.1.98	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			8
						8
1.1.98.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,76	8
1.1.99	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			21
						20
1.1.99.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
1.1.99.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,76	20
1.1.100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3			402
						26
1.1.100.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
1.1.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
1.1.100.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,76	26
1.1.100.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
1.1.100.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
1.1.101	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			16
						3
1.1.101.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
1.1.101.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
1.1.101.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	1
1.1.101.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,23	2
1.1.101.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	26,76	0
1.1.101.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
1.1.102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 152
						175
1.1.102.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	820,00	841
1.1.102.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	2
1.1.102.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
1.1.102.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	38,23	149
1.1.102.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	26,76	25
1.1.102.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98
1.1.102.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			5
						1
1.1.103.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	26,00	4
1.1.103.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0

1.1.103.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,23	1
1.1.104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			73
						26
1.1.104.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	550,00	18
1.1.104.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,30	17
1.1.104.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	12
1.1.104.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0
1.1.104.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,23	23
1.1.104.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
1.1.104.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0
1.1.104.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0
1.1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			5
						1
1.1.105.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	26,00	4
1.1.105.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0
1.1.105.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,23	1
1.1.106	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, rezistenta la uzura si inghet, 300x300x10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			284
						108
1.1.106.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 300x300x10 mm	m2	1,0300	120,00	124
1.1.106.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12
1.1.106.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	11
1.1.106.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4
1.1.106.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	29,00	26
1.1.106.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	38,23	100
1.1.106.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,76	8
1.1.106.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0
1.1.106.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0
1.1.107	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare	kg			29
						8
1.1.107.1	2811236309800	Confecții metalice diverse balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare	kg	1,0000	20,00	20
1.1.107.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0
1.1.107.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0
1.1.107.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	1
1.1.107.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0
1.1.107.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
1.1.107.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,23	7
1.1.107.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
1.1.107.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,23	0
		TOTAL Capitolul 9.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

Devizul: Capitolul 1. 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. Sistemul de ventilare				
2.1.1	SA381 F	Bratara pentru fixare FK 200	buc			42
						3
2.1.1.1	2875274204040	Bratara pentru fixare FK 200	buc	1,0000	36,00	36
2.1.1.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0
2.1.1.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,20	1
2.1.1.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1
2.1.1.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0
2.1.1.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	38,23	3
2.1.2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc			634
						112
2.1.2.1	2811236309400	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc	1,0000	500,00	500
2.1.2.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	26,68	7
2.1.2.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2
2.1.2.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9
2.1.2.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1
2.1.2.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,20	2
2.1.2.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	38,23	112
2.1.2.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0

2.1.3	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc				252
							19
2.1.3.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00		2
2.1.3.2	2811236306200	Grila ventilatie BVK 150	buc	1,0000	230,00		230
2.1.3.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30		1
2.1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	38,23		18
2.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,76		1
2.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc				172
							19
2.1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00		2
2.1.4.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	1,0000	150,00		150
2.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30		1
2.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	38,23		18
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,76		1
2.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc				172
							19
2.1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00		2
2.1.5.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	1,0000	150,00		150
2.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30		1
2.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	38,23		18
2.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,76		1
2.1.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc				172
							19
2.1.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00		2
2.1.6.2	2811236306200	Grila ventilatie MBM 475x80	buc	1,0000	150,00		150
2.1.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30		1
2.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	38,23		18
2.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,76		1
2.1.7	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc				536
							236
2.1.7.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,00		2
2.1.7.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00		7
2.1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00		4
2.1.7.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,30		3
2.1.7.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00		39
2.1.7.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1070	55,00		6
2.1.7.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00		1
2.1.7.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	182,94		1
2.1.7.9	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,90		3
2.1.7.10	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	10,90		2
2.1.7.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,90		1
2.1.7.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00		3
2.1.7.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	80,00		4
2.1.7.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,52		12
2.1.7.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	11,00		3
2.1.7.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	9,22		0
2.1.7.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,00		186
2.1.7.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50		4
2.1.7.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20		1
2.1.7.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,52		12
2.1.7.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,34		4
2.1.7.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00		0
2.1.7.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	38,23		236
2.1.7.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00		2
2.1.7.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00		0
2.1.8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=200 mm	buc				536
							236
2.1.8.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,00		2
2.1.8.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00		7
2.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00		4
2.1.8.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,30		3
2.1.8.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00		39
2.1.8.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1070	55,00		6
2.1.8.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00		1
2.1.8.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	182,94		1
2.1.8.9	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,90		3
2.1.8.10	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	10,90		2
2.1.8.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,90		1
2.1.8.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00		3
2.1.8.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	80,00		4
2.1.8.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,52		12
2.1.8.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	11,00		3
2.1.8.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	9,22		0
2.1.8.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,00		186
2.1.8.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50		4

2.1.8.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1
2.1.8.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,52	12
2.1.8.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,34	4
2.1.8.22	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	0
2.1.8.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	38,23	236
2.1.8.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2
2.1.8.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0
2.1.9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			242 51
2.1.9.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 mm D100 mm	m2	1,0000	140,00	140
2.1.9.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.9.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.9.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.9.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.9.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.9.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.9.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.9.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.9.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,67	11
2.1.9.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.9.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	38,23	51
2.1.9.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1
2.1.10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 100x100 mm	m2			281 64
2.1.10.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 100x100 mm	m2	1,0000	170,00	170
2.1.10.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.10.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.10.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.10.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.10.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.10.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.10.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.10.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.10.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,67	6
2.1.10.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.10.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	38,23	64
2.1.10.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0
2.1.11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm	m2			251 64
2.1.11.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 150x100 mm	m2	1,0000	140,00	140
2.1.11.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.11.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.11.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.11.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.11.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.11.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.11.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.11.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.11.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,67	6
2.1.11.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.11.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	38,23	64
2.1.11.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0
2.1.12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm	m2			261 64
2.1.12.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 mm 150x150 mm	m2	1,0000	150,00	150
2.1.12.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.12.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.12.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.12.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.12.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.12.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.12.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.12.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.12.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,67	6
2.1.12.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.12.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	38,23	64
2.1.12.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0
2.1.13	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm	m2			303 51
2.1.13.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 mm D 200mm	m2	1,0000	200,00	200
2.1.13.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0

2.1.13.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.13.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.13.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.13.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.13.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.13.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.13.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.13.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,67	11
2.1.13.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.13.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	38,23	51
2.1.13.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1
2.1.14	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x150 mm.	m2			279 59
2.1.14.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 250x150 mm	m2	1,0000	170,00	170
2.1.14.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.14.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.14.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.14.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.14.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.14.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.14.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.14.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.14.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	10,67	10
2.1.14.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.14.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	38,23	59
2.1.14.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0
2.1.15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind sectiunea 300x100 mm	m2			275 51
2.1.15.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.7mm 300x100 mm	m2	1,0000	190,00	190
2.1.15.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.15.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.15.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.15.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.15.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.15.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,38	4
2.1.15.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,53	6
2.1.15.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,76	8
2.1.15.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,67	13
2.1.15.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.15.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	38,23	51
2.1.15.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0
2.1.16	pret furnizor	Constructii metalice pentru fixare	kg			15 0
2.1.17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu si consolidata cu plasa, avind grosimea de 40 mm	m2			105 18
2.1.17.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0180	85,00	87
2.1.17.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	11,00	0
2.1.17.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	1
2.1.17.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4680	38,23	18
2.1.18	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2			140 12
2.1.18.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0.7mm	kg	7,0970	18,00	128
2.1.18.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,87	0
2.1.18.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	38,23	12
2.1.19	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2			33 19
2.1.19.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,00	14
2.1.19.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	38,23	19
2.1.20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)	m			87 24
2.1.20.1	2521216717050	Teava din material plastic PN10 20*2.8mm drenaj	m	1,0200	35,00	36
2.1.20.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	4
2.1.20.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2
2.1.20.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0
2.1.20.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,06	19
2.1.20.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1
2.1.20.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0
2.1.20.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,68	0

2.1.20.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	38,23	24
2.1.20.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistemul de ventilare				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

Devizul: Capitolul 2. 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. Incalzire				
2.2.1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric.	buc			39
						32
2.2.1.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0410	75,00	3
2.2.1.2	1	Muncitor	h-om	1,2000	26,76	32
2.2.1.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	1
2.2.1.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	3
2.2.1.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
		TOTAL Capitolul 2.1. Incalzire				0
		Capitolul 2.2. Conditionare				
2.2.2	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc			7 809
						134
2.2.2.1	2019251	Console	kg	5,0000	18,00	90
2.2.2.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	8
2.2.2.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	30
2.2.2.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	542,00	5 420
2.2.2.5	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,80	27
2.2.2.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	150,00	750
2.2.2.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	150,00	750
2.2.2.8	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6
2.2.2.9	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	225
2.2.2.10	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0
2.2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	38,23	134
2.2.2.12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	5,00	2
2.2.2.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	10,00	1
2.2.2.14	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	15,00	2
		TOTAL Capitolul 2.2. Conditionare				0
		Capitolul 2.3. Sistemul de ventilare				
2.2.3	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de (B1)	buc			1 238
						829
2.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	8
2.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	8
2.2.3.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	250
2.2.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	80,00	20
2.2.3.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	26
2.2.3.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	11,00	1
2.2.3.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	3
2.2.3.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	31
2.2.3.9	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0
2.2.3.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	38,23	829
2.2.3.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	10,00	1
2.2.3.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15
2.2.3.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	35,00	30
2.2.4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	buc			443
						442
2.2.4.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,00	0
2.2.4.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	38,23	442
2.2.4.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1
2.2.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	1
2.2.5	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc			46
						33
2.2.5.1	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	0,0200	100,00	2
2.2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,2400	26,76	33
2.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4
2.2.5.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	3
2.2.5.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00	4
2.2.6	VB17A	Atenuator de zgomot, circular	buc			66

						33
2.2.6.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	1
2.2.6.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12
2.2.6.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6
2.2.6.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14
2.2.6.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	38,23	33
2.2.7	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)	buc			276
						132
2.2.7.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	2,0000	0,00	0
2.2.7.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	38,23	132
2.2.7.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9600	150,00	144
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistemul de ventilare				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

Devizul: Capitolul 3. 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. Incalzire				
2.3.1	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			650
						0
2.3.2	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			700
						0
2.3.3	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			800
						0
2.3.4	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 600
						0
2.3.5	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 800
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Incalzire				0
		Capitolul 3.2. Conditionare				
2.3.6	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc			13 000
						0
2.3.7	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B	buc			21 000
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Conditionare				0
		Capitolul 3.3. Sistemul de ventilare				
2.3.8	pret furnizor	Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L	buc			2 500
						0
2.3.9	pret furnizor	Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc			5 000
						0
2.3.10	pret furnizor	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc			800
						0
2.3.11	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc			1 000
						0
2.3.12	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			2 500
						0
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistemul de ventilare				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)

Devizul: Capitolul 1. 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. Sistema A1				
3.1.1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			19
						2
3.1.1.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100, PN10, SDR11 DN 32 mm	m	1,0030	12,90	13
3.1.1.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1

3.1.1.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,23	1
3.1.1.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	26,76	0
3.1.1.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
3.1.1.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
3.1.2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc			194 31
3.1.2.1	2523156713811	Racord de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,0100	150,00	152
3.1.2.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,23	31
3.1.2.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6
3.1.2.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6
3.1.3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm	m			62 24
3.1.3.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 20*2.8 mm	m	1,0200	11,00	11
3.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	4
3.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2
3.1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0
3.1.3.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,06	19
3.1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1
3.1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0
3.1.3.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,68	0
3.1.3.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	38,23	24
3.1.3.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0
3.1.4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm	m			34 13
3.1.4.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 25*3.5mm	m	1,0200	15,00	15
3.1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0
3.1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	4
3.1.4.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0
3.1.4.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,00	0
3.1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1
3.1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0
3.1.4.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	38,23	13
3.1.4.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0
3.1.5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			6 6
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	38,23	6
3.1.6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			4 4
3.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	38,23	4
3.1.7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2 2
3.1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	38,23	2
3.1.8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			18 8
3.1.8.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	9,00	9
3.1.8.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00	0
3.1.8.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	38,23	4
3.1.8.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	38,23	4
3.1.9	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)	m			66 25
3.1.9.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32mm	m	1,0200	18,00	18
3.1.9.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	12,00	1
3.1.9.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	60,00	11
3.1.9.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	75,00	2
3.1.9.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	75,00	3
3.1.9.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	50,00	2
3.1.9.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	15,24	0
3.1.9.8	2222222222990	Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	5,0000	0,00	0
3.1.9.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,23	25
3.1.10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			53 7
3.1.10.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0000	45,00	45
3.1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0
3.1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	38,23	7
3.1.11	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			71 20
3.1.11.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	35,00	35
3.1.11.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,24	15
3.1.11.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0
3.1.11.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	38,23	20

		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema A1				0
		Capitolul 1.2. Sistema T3				
3.1.12	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			53
						7
3.1.12.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0000	45,00	45
3.1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0
3.1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	38,23	7
3.1.13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m			66
						24
3.1.13.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 20*3.4 mm	m	1,0200	15,00	15
3.1.13.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	4
3.1.13.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2
3.1.13.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0
3.1.13.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,06	19
3.1.13.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1
3.1.13.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0
3.1.13.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,68	0
3.1.13.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	38,23	24
3.1.13.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0
3.1.14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			6
						6
3.1.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	38,23	6
3.1.15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			4
						4
3.1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	38,23	4
3.1.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2
						2
3.1.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	38,23	2
3.1.17	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m			172
						25
3.1.17.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	117,00	119
3.1.17.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	12,00	1
3.1.17.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	60,00	11
3.1.17.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	75,00	2
3.1.17.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	75,00	3
3.1.17.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	50,00	2
3.1.17.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	15,24	0
3.1.17.8	2222222222990	Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	5,0000	0,00	0
3.1.17.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,23	25
3.1.18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			18
						8
3.1.18.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	9,00	9
3.1.18.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00	0
3.1.18.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	38,23	4
3.1.18.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	38,23	4
3.1.19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			898
						44
3.1.19.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	850,00	850
3.1.19.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0
3.1.19.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	38,23	44
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema T3				0
		Capitolul 1.3. Sistema C1				
3.1.20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			60
						12
3.1.20.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	45,00	46
3.1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0
3.1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,23	12
3.1.21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			33
						10
3.1.21.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	22,00	23
3.1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0
3.1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	1
3.1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,23	10
3.1.22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			162
						11
3.1.22.1	2523156721037	Revizie 110mm	buc	1,0000	150,00	150

3.1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	38,23	11
3.1.23	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			162
						11
3.1.23.1	2523156721037	Piesa de curatare 110mm	buc	1,0000	150,00	150
3.1.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	38,23	11
3.1.24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			90
						12
3.1.24.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110mm	buc	1,0000	75,00	75
3.1.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1
3.1.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	2
3.1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,23	12
3.1.25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm.	buc			90
						12
3.1.25.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110x50 mm	buc	1,0000	75,00	75
3.1.25.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1
3.1.25.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	2
3.1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	38,23	12
3.1.26	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44
						8
3.1.26.1	2523156721037	Cot 45' 50mm	buc	1,0000	35,00	35
3.1.26.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0
3.1.26.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	1
3.1.26.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	38,23	8
3.1.27	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			77
						11
3.1.27.1	2523156721037	Cot 45' 110mm	buc	1,0000	65,00	65
3.1.27.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.27.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	38,23	11
3.1.28	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			62
						11
3.1.28.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50
3.1.28.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.28.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.28.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	38,23	11
3.1.29	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			3
						3
3.1.29.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	38,23	3
3.1.30	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 631
						161
3.1.30.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	758
3.1.30.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	250
3.1.30.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	50
3.1.30.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,00	157
3.1.30.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,00	61
3.1.30.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125
3.1.30.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0
3.1.30.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	38,23	161
3.1.31	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P.	buc			1 848
						161
3.1.31.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	758
3.1.31.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	250
3.1.31.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	50
3.1.31.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,00	157
3.1.31.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,00	61
3.1.31.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125
3.1.31.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	200,00	200
3.1.31.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	76,00	38
3.1.31.9	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	0
3.1.31.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	38,23	161

3.1.32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			929
						73
3.1.32.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	455
3.1.32.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,00	52
3.1.32.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130
3.1.32.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	8
3.1.32.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	193,61	196
3.1.32.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0
3.1.32.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	38,23	73
3.1.33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			721
						63
3.1.33.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350
3.1.33.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,00	308
3.1.33.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	38,23	63
3.1.34	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc			2 089
						59
3.1.34.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 500,00	1 500
3.1.34.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	112,81	113
3.1.34.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130
3.1.34.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	120,00	240
3.1.34.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,00	7
3.1.34.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	0
3.1.34.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	38,23	59
3.1.35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			721
						63
3.1.35.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350
3.1.35.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,00	308
3.1.35.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	38,23	63
3.1.36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			156
						10
3.1.36.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	144,00	144
3.1.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,00	0
3.1.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	50,00	1
3.1.36.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0
3.1.36.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	38,23	10
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistema C1				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)						
Devizul: Capitolul 2. 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. Sistema C1				
3.2.1	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electric	buc			205
						71
3.2.1.1	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130
3.2.1.2	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	0
3.2.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	38,23	71
		TOTAL Capitolul 2.1. Sistema C1				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)						
Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc			5 000
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4. Echipament electric de forta si de iluminat (04/03-2017-1-IEI/EEF)						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)	

	resurse			unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 72 module, din metal, IP31, 565x620x136 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc			92 63
4.1.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4
4.1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
4.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
4.1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,76	63
4.1.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	4
4.1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	11
4.1.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2
4.1.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2
4.1.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	4
4.1.2	pret furnizor	Bara de legare la nul N	buc			150 0
4.1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. BH-32	buc			109 42
4.1.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
4.1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
4.1.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,00	1
4.1.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
4.1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
4.1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0
4.1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2
4.1.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12,00	0
4.1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
4.1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
4.1.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	25,00	0
4.1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0
4.1.3.15	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	0,0120	100,00	1
4.1.3.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,76	42
4.1.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
4.1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
4.1.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. BH-32	buc			140 62
4.1.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
4.1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0
4.1.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,00	5
4.1.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
4.1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
4.1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	1
4.1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
4.1.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00	0
4.1.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
4.1.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
4.1.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	25,00	0
4.1.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0
4.1.4.15	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	0,0360	100,00	4
4.1.4.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,76	62
4.1.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0
4.1.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
4.1.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
4.1.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2
4.1.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0
4.1.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29)	buc			109 42
4.1.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3

4.1.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
4.1.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,00	1
4.1.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
4.1.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
4.1.5.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0
4.1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2
4.1.5.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	12,00	0
4.1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
4.1.5.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
4.1.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	25,00	0
4.1.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0
4.1.5.15	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	0,0120	100,00	1
4.1.5.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,76	42
4.1.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.5.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
4.1.5.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
4.1.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (АВДТ-32)	buc			109
						42
4.1.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
4.1.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
4.1.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,00	1
4.1.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
4.1.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
4.1.6.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0
4.1.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2
4.1.6.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	12,00	0
4.1.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
4.1.6.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
4.1.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	25,00	0
4.1.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0
4.1.6.15	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	0,0120	100,00	1
4.1.6.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,76	42
4.1.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.6.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
4.1.6.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
4.1.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.7	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe construcții, curent pînă la 160 A. (ПРК-32+ДКП32)	buc			165
						92
4.1.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
4.1.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0
4.1.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3680	12,00	4
4.1.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
4.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
4.1.7.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0190	55,00	1
4.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
4.1.7.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0090	12,00	0
4.1.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	21
4.1.7.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
4.1.7.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3
4.1.7.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0030	25,00	0
4.1.7.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	19,00	0
4.1.7.16	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	0,0460	100,00	5
4.1.7.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	26,76	92
4.1.7.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	50,00	0
4.1.7.19	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2

4.1.7.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1
4.1.7.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2
4.1.7.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	50,00	0
4.1.8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (PH47)	buc			48
						30
4.1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400	12,00	0
4.1.8.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	150,00	9
4.1.8.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	26,76	30
4.1.8.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4
4.1.8.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00	4
4.1.9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (T3-15)	buc			48
						30
4.1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400	12,00	0
4.1.9.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	150,00	9
4.1.9.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	26,76	30
4.1.9.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4
4.1.9.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00	4
4.1.10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			2 664
						544
4.1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,4000	1,20	2
4.1.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,20	480
4.1.10.3	110-0333	Canale din masa plastica 10x60mm	m	100,0300	15,00	1 500
4.1.10.4	1	Muncitor	h-om	20,3300	26,76	544
4.1.10.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,6300	10,00	76
4.1.10.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	8,00	61
4.1.11	08-02-390-2 k=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			4 909
						492
4.1.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,5000	1,20	2
4.1.11.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	450,0000	1,20	540
4.1.11.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x60mm	m	150,0450	25,00	3 751
4.1.11.4	1	Muncitor	h-om	18,3900	26,76	492
4.1.11.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,8800	10,00	69
4.1.11.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	8,00	55
4.1.12	08-02-390-1 Km=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 40x40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			3 908
						436
4.1.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,5000	1,20	2
4.1.12.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,20	360
4.1.12.3	110-0333	Canale din masa plastica 40x40mm	m	150,0450	20,00	3 001
4.1.12.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	26,76	436
4.1.12.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	10,00	61
4.1.12.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	49
4.1.13	08-02-390-1 km=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			3 608
						436
4.1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,5000	1,20	2
4.1.13.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,20	360
4.1.13.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16mm	m	150,0450	18,00	2 701
4.1.13.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	26,76	436
4.1.13.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	10,00	61
4.1.13.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	49
4.1.14	08-02-390-2 k=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 50x12 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci) montate in structura pardoselei	100 m			1 158
						492
4.1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,5000	1,20	2
4.1.14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	450,0000	1,20	540
4.1.14.3	110-0333	Canale din masa plastica 50x12 mm	m	0,0000	25,00	0
4.1.14.4	1	Muncitor	h-om	18,3900	26,76	492
4.1.14.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,8800	10,00	69
4.1.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	8,00	55
4.1.15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			643
						332
4.1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
4.1.15.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
4.1.15.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0
4.1.15.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
4.1.15.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0
4.1.15.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2
4.1.15.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60
4.1.15.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,76	332
4.1.15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,3900	50,00	20

		conductelor principale), 10 t				
4.1.15.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45
4.1.15.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150
4.1.15.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20
4.1.16	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 3x1.5 mm2	m.l			11
						0
4.1.17	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 3x2.5 mm2	m.l			16
						0
4.1.18	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 5x4 mm2	m.l			44
						0
4.1.19	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l			14
						0
4.1.20	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m.l			12
						0
4.1.21	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m.l			20
						0
4.1.22	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x16 mm2	m.l			27
						0
4.1.23	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x6.0 mm2	m.l			10
						0
4.1.24	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x4.0 mm2	m.l			7
						0
4.1.25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			900
						490
4.1.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
4.1.25.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
4.1.25.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0
4.1.25.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
4.1.25.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0
4.1.25.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2
4.1.25.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	120,00	60
4.1.25.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	26,76	490
4.1.25.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	50,00	28
4.1.25.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	64
4.1.25.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213
4.1.25.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	50,00	28
4.1.26	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 4x16 mm2	m.l			118
						0
4.1.27	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			20
						0
4.1.28	08-03-594-3	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4.	100 buc			11 597
						4 523
4.1.28.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11
4.1.28.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080
4.1.28.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	408
4.1.28.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140
4.1.28.5	1	Muncitor	h-om	169,0000	26,76	4 523
4.1.28.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	200,00	808
4.1.28.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	25,00	1 425
4.1.28.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	50,00	202
4.1.29	pret furnizor	Corp iluminat cu 4 lampi luminescente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm, 4x18W	buc			650
						0
4.1.30	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			9 473
						3 104
4.1.30.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11
4.1.30.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080
4.1.30.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	408
4.1.30.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140
4.1.30.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	26,76	3 104
4.1.30.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536
4.1.30.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060
4.1.30.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00	134
4.1.31	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm 2x18W	buc			350
						0

4.1.32	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi fluorescente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm 2x18W	buc			450
						0
4.1.33	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi fluorescente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm 2x18W	buc			350
						0
4.1.34	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500.	100 buc			17 587
						9 581
4.1.34.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	50 000,00	200
4.1.34.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	40,00	208
4.1.34.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	38,0000	12,00	456
4.1.34.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	500,00	510
4.1.34.5	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	15,00	2 475
4.1.34.6	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	0,5000	100,00	50
4.1.34.7	1	Muncitor	h-om	358,0000	26,76	9 581
4.1.34.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	50,00	142
4.1.34.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	25,00	3 625
4.1.34.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	15,00	200
4.1.34.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	50,00	142
4.1.35	pret furnizor	Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc			350
						0
4.1.36	pret furnizor	Lampa fluorescenta cu soclu E27, 18W	buc			120
						0
4.1.37	pret furnizor	Lampa fluorescenta cu soclu G13, 18W	buc			50
						0
4.1.38	08-03-591-1	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			1 605
						1 057
4.1.38.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	3 811,16	1
4.1.38.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0
4.1.38.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	77
4.1.38.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	381,12	393
4.1.38.5	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	0,1100	100,00	11
4.1.38.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	26,76	1 057
4.1.38.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	2
4.1.38.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64
4.1.38.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	2
4.1.39	pret furnizor	Înteruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V	buc			45
						0
4.1.40	08-03-591-4	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			1 713
						1 175
4.1.40.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	3 811,16	1
4.1.40.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0
4.1.40.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	77
4.1.40.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	381,12	393
4.1.40.5	1	Muncitor	h-om	43,9000	26,76	1 175
4.1.40.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2
4.1.40.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64
4.1.40.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2
4.1.41	pret furnizor	Înteruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc			55
						0
4.1.42	08-03-591-8	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			1 705
						1 156
4.1.42.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	3 811,16	1
4.1.42.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0
4.1.42.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	77
4.1.42.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	381,12	393
4.1.42.5	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	0,1100	100,00	11
4.1.42.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	26,76	1 156
4.1.42.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2
4.1.42.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64
4.1.42.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2
4.1.43	pret furnizor	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc			45
						0

4.1.44	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 3 locuri de priza	buc			8
						0
4.1.45	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	buc			6
						0
4.1.46	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	buc			6
						0
4.1.47	pret furnizor	Rama orizontala 3M	buc			29
						0
4.1.48	pret furnizor	Rama orizontala 2M	buc			25
						0
4.1.49	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc			14
						13
4.1.49.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00	0
4.1.49.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	14 000,00	0
4.1.49.3	1011481	Suruburi, cap semiorund 4x40 mm	t	0,0000	53 170,00	1
4.1.49.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	26,76	13
4.1.50	pret furnizor	Cutie pentru 1 priza montata in pardosea	buc			8
						0
4.1.51	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3.	buc			90
						48
4.1.51.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2
4.1.51.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
4.1.51.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0500	12,00	1
4.1.51.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.51.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1
4.1.51.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
4.1.51.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0
4.1.51.8	1019852	Vopsea	kg	0,0350	55,00	2
4.1.51.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00	0
4.1.51.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.51.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1
4.1.51.12	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6
4.1.51.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	25,00	0
4.1.51.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	19,00	0
4.1.51.15	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	0,0120	100,00	1
4.1.51.16	1	Muncitor	h-om	1,8000	26,76	48
4.1.51.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0
4.1.51.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
4.1.51.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
4.1.51.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	50,00	0
4.1.52	08-02-471-4 adoptata	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm, L=3.0 m	10 buc			1 191
						222
4.1.52.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 900,00	883
4.1.52.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 500,00	3
4.1.52.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31
4.1.52.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	26,76	222
4.1.52.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7
4.1.52.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38
4.1.52.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7
4.1.53	08-02-472-9 adoptata	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			3 999
						570
4.1.53.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 900,00	1 003
4.1.53.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	40
4.1.53.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36
4.1.53.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	6,00	49
4.1.53.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82
4.1.53.6	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132
4.1.53.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	8
4.1.53.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010
4.1.53.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	26,76	570
4.1.53.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	10

4.1.53.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50
4.1.53.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10
4.1.54	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			4 430 570
4.1.54.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	40
4.1.54.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52
4.1.54.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	6,00	49
4.1.54.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82
4.1.54.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 900,00	1 417
4.1.54.6	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	127
4.1.54.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	8
4.1.54.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010
4.1.54.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	26,76	570
4.1.54.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	13
4.1.54.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50
4.1.54.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	13

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4. Echipament electric de forta si de iluminat (04/03-2017-1-IEI/EEF)

Devizul: Capitolul 2. 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
4.2.1	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-72з-1-36-УХЛЗ, IP31	buc			2 000 0
4.2.2	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc			80 0
4.2.3	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc			72 0
4.2.4	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc			100 0
4.2.5	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C06, 30mA	buc			100 0
4.2.6	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30mA	buc			100 0
4.2.7	pret furnizor	Intreupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30mA	buc			230 0
4.2.8	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc			100 0
4.2.9	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc			100 0
4.2.10	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			100 0
4.2.11	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc			100 0
4.2.12	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc			100 0
4.2.13	pret furnizor	Contactactor electromagnetice modular ПРК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc			360 0
4.2.14	pret furnizor	Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc			249 0
4.2.15	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc			300 0
4.2.16	pret furnizor	Timer ТЭ15, 16A, 230V	buc			350 0
4.2.17	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc			30 0
4.2.18	pret furnizor	Buton ABLF-22 verde	buc			150 0
4.2.19	pret furnizor	Buton ABLF-22 rosu	buc			150 0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5. Semnalizare de paza automata (04/03-2017-1-SPA)						
Devizul: Capitolul 1. 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
5.1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1832)	buc			1 066
						1 044
5.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,00	0
5.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	9
5.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,1000	120,00	12
5.1.1.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	26,76	1 044
5.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1
5.1.2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc			143
						134
5.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,00	0
5.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	7
5.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0160	120,00	2
5.1.2.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	26,76	134
5.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1
5.1.3	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc			110
						55
5.1.3.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	914,68	0
5.1.3.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,06	53
5.1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	19 055,79	1
5.1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	762,23	1
5.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	26,76	55
5.1.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			92
						63
5.1.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4
5.1.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
5.1.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
5.1.4.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,76	63
5.1.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	4
5.1.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	11
5.1.4.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2
5.1.4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2
5.1.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	4
5.1.5	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura PK5500E1	10 buc			507
						482
5.1.5.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	32,00	0
5.1.5.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	9
5.1.5.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,1200	120,00	14
5.1.5.4	1	Muncitor	h-om	18,0000	26,76	482
5.1.5.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1
5.1.6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			142
						134
5.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	32,00	0
5.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	7
5.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0070	120,00	1
5.1.6.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	26,76	134
5.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1
5.1.7	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 102 PI)	buc			223
						214
5.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	32,00	0
5.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	7
5.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0120	120,00	1
5.1.7.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	26,76	214
5.1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1
5.1.8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			31
						27
5.1.8.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	1
5.1.8.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	34 933,07	3
5.1.8.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,00	0

5.1.8.4	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0014	25,00	0
5.1.8.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0020	120,00	0
5.1.8.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	26,76	27
5.1.9	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			54
						54
5.1.9.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	26,76	54
5.1.10	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			3 454
						2 628
5.1.10.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,00	306
5.1.10.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	2 134,25	3
5.1.10.3	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	0,2100	100,00	21
5.1.10.4	1	Muncitor	h-om	98,2000	26,76	2 628
5.1.10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56
5.1.10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384
5.1.10.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56
5.1.11	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			492
						150
5.1.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	100,00	0
5.1.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
5.1.11.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155
5.1.11.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40
5.1.11.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	10,00	122
5.1.11.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5
5.1.11.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
5.1.11.8	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	0,1600	100,00	16
5.1.11.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	26,76	150
5.1.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	1
5.1.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
5.1.12	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m.l.			6
						0
5.1.13	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			524
						180
5.1.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0
5.1.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
5.1.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155
5.1.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40
5.1.13.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	10,00	122
5.1.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5
5.1.13.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
5.1.13.8	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	0,1600	100,00	16
5.1.13.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	26,76	180
5.1.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1
5.1.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1
5.1.14	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m.l.			9
						0
5.1.15	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.			5
						0
5.1.16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			930
						511
5.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24
5.1.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2000	6,00	73
5.1.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122
5.1.16.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	6
5.1.16.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	550,00	12
5.1.16.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	100,00	100
5.1.16.7	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	40

5.1.16.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	8
5.1.16.9	1	Muncitor	h-om	19,1000	26,76	511
5.1.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	6
5.1.16.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	8,00	24
5.1.16.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	6
5.1.17	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.			4 0
5.1.18	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.			2 0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5. Semnalizare de paza automata (04/03-2017-1-SPA)
Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	pret furnizor	Panou de control PC-1832, producator "DSC" Canada	buc			1 700 0
5.2.2	pret furnizor	Bloc de alimentare 16.5V(AC), 40VA	buc			400 0
5.2.3	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A*h	buc			450 0
5.2.4	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			800 0
5.2.5	pret furnizor	Claviatura PK-5500 E1, producator "DSC" Canada	buc			1 600 0
5.2.6	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			3 000 0
5.2.7	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare LC 102 PI	buc			150 0
5.2.8	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			60 0
5.2.9	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			40 0
5.2.10	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc			150 0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6. Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/03-2017-1-TS)
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20. (dulap 19" 24U)	buc			171 134
6.1.1.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	45 000,00	0
6.1.1.2	01012073	Aje aspre	kg	0,0080	25,00	0
6.1.1.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20
6.1.1.4	5	Masa utilajului	t	0,0050	500,00	3
6.1.1.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,00	1
6.1.1.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	120,00	12
6.1.1.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	80,00	0
6.1.1.8	1	Muncitor	h-om	5,0000	26,76	134
6.1.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (router 5 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, polita, UPS)	buc			30 30
6.1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	12,00	0
6.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	26,76	30
6.1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0
6.1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
6.1.3	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			524 180

6.1.3.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0
6.1.3.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
6.1.3.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155
6.1.3.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40
6.1.3.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	10,00	122
6.1.3.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5
6.1.3.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
6.1.3.8	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	0,1600	100,00	16
6.1.3.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	26,76	180
6.1.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1
6.1.3.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1
6.1.4	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.			5
						0
6.1.5	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x0.75 mm2	m.l.			8
						0
6.1.6	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			930
						511
6.1.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24
6.1.6.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	6,00	73
6.1.6.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122
6.1.6.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	6
6.1.6.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	550,00	12
6.1.6.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	100,00	100
6.1.6.7	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	40
6.1.6.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	8
6.1.6.9	1	Muncitor	h-om	19,1000	26,76	511
6.1.6.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	6
6.1.6.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	8,00	24
6.1.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	6
6.1.7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.			4
						0
6.1.8	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.			2
						0
6.1.9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m			1 287
						436
6.1.9.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,20	1
6.1.9.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240
6.1.9.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	100,0300	5,00	500
6.1.9.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	26,76	436
6.1.9.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	10,00	61
6.1.9.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	49
6.1.10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			5 664
						544
6.1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	1,20	2
6.1.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,20	480
6.1.10.3	110-0333	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	100,0300	45,00	4 501
6.1.10.4	1	Muncitor	h-om	20,3300	26,76	544
6.1.10.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	7,6300	10,00	76
6.1.10.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	8,00	61
6.1.11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			83
						83
6.1.11.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	26,76	83
6.1.12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc			16
						0
6.1.13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			27
						27
6.1.13.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	26,76	27
6.1.13.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	31,00	0
6.1.13.3	01012073	Aşe aspre	kg	0,0020	25,00	0
6.1.13.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0
6.1.13.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0
6.1.13.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	120,00	0
6.1.13.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime	kg	0,0010	80,00	0

		20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
6.1.14	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc			60
						0
6.1.15	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc			200
						0
6.1.16	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc			14
						13
6.1.16.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	3 510,00	0
6.1.16.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	14 000,00	0
6.1.16.3	1011481	Suruburi, cap semitond 4x40 mm	t	0,0000	53 170,00	1
6.1.16.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	26,76	13

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6. Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/03-2017-1-TS)

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U,usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			3 000
						0
6.2.2	pret furnizor	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc			1 000
						0
6.2.3	pret furnizor	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc			1 800
						0
6.2.4	pret furnizor	Polita 490x350 mm pentru dulap 19"	buc			250
						0
6.2.5	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			300
						0
6.2.6	pret furnizor	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc			2 500
						0
6.2.7	pret furnizor	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	set			200
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7. Semnalizare de incendiu (04/03-2017-1-SI)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПГ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сигнал 10)	buc			659
						642
7.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0
7.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	9
7.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	120,00	7
7.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	26,76	642
7.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1
7.1.2	08-03-529-1	Contactator de curent continuu de tip C2000-СП1	buc			165
						92
7.1.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
7.1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0
7.1.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3680	12,00	4
7.1.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
7.1.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
7.1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
7.1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	55,00	1
7.1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
7.1.2.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12,00	0
7.1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	21
7.1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
7.1.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
7.1.2.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3

7.1.2.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0030	25,00	0
7.1.2.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	19,00	0
7.1.2.16	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	0,0460	100,00	5
7.1.2.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	26,76	92
7.1.2.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	50,00	0
7.1.2.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2
7.1.2.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1
7.1.2.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2
7.1.2.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	50,00	0
7.1.3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			229
						214
7.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
7.1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00	0
7.1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	9
7.1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	120,00	5
7.1.3.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	26,76	214
7.1.3.6	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,1740	8,00	1
7.1.4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc			110
						55
7.1.4.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	914,68	0
7.1.4.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,06	53
7.1.4.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	19 055,79	1
7.1.4.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	762,23	1
7.1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	26,76	55
7.1.5	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			92
						63
7.1.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4
7.1.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
7.1.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
7.1.5.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,76	63
7.1.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	4
7.1.5.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	11
7.1.5.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2
7.1.5.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2
7.1.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	4
7.1.6	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			54
						54
7.1.6.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	26,76	54
7.1.7	10-08-002-02	Avertizoare "ПТ" automate: de fum (ИП 212-45)	buc			61
						54
7.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
7.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0
7.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	6
7.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	120,00	1
7.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	26,76	54
7.1.7.6	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,1600	8,00	1
7.1.8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	100 buc			3 454
						2 628
7.1.8.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	306
7.1.8.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0015	2 134,25	3
7.1.8.3	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	0,2100	100,00	21
7.1.8.4	1	Muncitor	h-om	98,2000	26,76	2 628
7.1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56
7.1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384
7.1.8.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56
7.1.9	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			524
						180
7.1.9.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0
7.1.9.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
7.1.9.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155
7.1.9.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40
7.1.9.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	10,00	122
7.1.9.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5

7.1.9.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
7.1.9.8	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	0,1600	100,00	16
7.1.9.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	26,76	180
7.1.9.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1
7.1.9.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1
7.1.10	Material	Cablu КПСЭнГ(А)-FRHF-2x2x0.20	m.l.			5 0
7.1.11	Material	Cablu ВВГнГ(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m.l.			8 0
7.1.12	Material	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.			5 0
7.1.13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			930 511
7.1.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24
7.1.13.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2000	6,00	73
7.1.13.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122
7.1.13.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	6
7.1.13.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	550,00	12
7.1.13.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	100,00	100
7.1.13.7	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	40
7.1.13.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	8
7.1.13.9	1	Muncitor	h-om	19,1000	26,76	511
7.1.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	6
7.1.13.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	8,00	24
7.1.13.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	6
7.1.14	Material	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.			4 0
7.1.15	Material	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.			2 0
7.1.16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm.	100 m			1 207 511
7.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24
7.1.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2000	6,00	73
7.1.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122
7.1.16.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	29,00	12
7.1.16.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	550,00	12
7.1.16.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	100,00	100
7.1.16.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,0000	10,00	320
7.1.16.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	8
7.1.16.9	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,3000	13,00	4
7.1.16.10	1	Muncitor	h-om	19,1000	26,76	511
7.1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7
7.1.16.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	8,00	8
7.1.16.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7
7.1.17	Material	Teava PE p/u electromontaj d32	m.l.			15 0
7.1.18	08-02-390-1 Km=1.5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 907 436
7.1.18.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,5000	1,20	2
7.1.18.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,20	360
7.1.18.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0300	10,00	1 000
7.1.18.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	26,76	436
7.1.18.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	10,00	61
7.1.18.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	49

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7. Semnalizare de incendiu (04/03-2017-1-SI)

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

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

7.2.1	pret furnizor	Monoloc de receptie-control a sistemului SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 512 (Сигнал-10)	buc			900 0
7.2.2	pret furnizor	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc			1 650 0
7.2.3	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc			1 500 0
7.2.4	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			450 0
7.2.5	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3, IP31	buc			1 000 0
7.2.6	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			40 0
7.2.7	pret furnizor	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc			40 0
7.2.8	pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, 110dB, 250mA, de tip LD96	buc			150 0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 3-1-1. Hazna (04/03-2017-2-CBA)

Devizul: Lucrari de constructii

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
8.1.1	TsC02B1 k=1.2	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			1 844 0
8.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2680	350,00	1 844
8.1.2	TsC02D1 k=1.2	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			2 003 0
8.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7240	350,00	2 003
8.1.3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			35 35
8.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	26,76	35
8.1.4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			6 0
8.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
8.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			121 10
8.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
8.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,76	10
8.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
8.1.6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5	m3			1 095 143
8.1.6.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	882
8.1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1
8.1.6.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
8.1.6.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,23	132
8.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,76	11
8.1.6.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
8.1.6.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
8.1.7	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			55 28
8.1.7.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0
8.1.7.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0
8.1.7.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0
8.1.7.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0
8.1.7.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0
8.1.7.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	75,00	8
8.1.7.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3
8.1.7.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,00	3
8.1.7.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
8.1.7.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2

8.1.7.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,76	4
8.1.7.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,59	24
8.1.7.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	4
8.1.8	CC02I	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			17 4
8.1.8.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
8.1.8.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
8.1.8.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	1
8.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	38,23	4
8.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	26,76	0
8.1.9	CC02J2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			16 2
8.1.9.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
8.1.9.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
8.1.9.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	1
8.1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	38,23	2
8.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	26,76	0
8.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
8.1.10	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 152 175
8.1.10.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	820,00	841
8.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	2
8.1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
8.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	38,23	149
8.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	26,76	25
8.1.10.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98
8.1.10.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
8.1.11	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi Dn=100x4.0 mm, L=200 mm pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			58 8
8.1.11.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0
8.1.11.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton tevi Dn=100x4.0 mm, L=200 mm	kg	1,0000	50,00	50
8.1.11.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
8.1.11.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
8.1.11.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0
8.1.11.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,23	7
8.1.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
8.1.11.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,23	0
8.1.12	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: MH1	kg			19 4
8.1.12.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12
8.1.12.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	55,00	1
8.1.12.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0
8.1.12.4	2222222222992	Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0
8.1.12.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	38,23	4
8.1.12.6	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	1
8.1.12.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0
8.1.13	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi Dn=200 mm, L=300 mm pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			58 8
8.1.13.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0
8.1.13.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton tevi Dn=200 mm, L=300 mm	kg	1,0000	50,00	50
8.1.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
8.1.13.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
8.1.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0
8.1.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,23	7
8.1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
8.1.13.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,23	0
8.1.14	CL26A	Rame metalice gata confecționate: teava D=95x3.2 L=1.60 m	kg			23 4
8.1.14.1	2030132947000	Rama metalică gata confecționată teava D=95x3.2 L=1.60 m	kg	1,0000	18,00	18
8.1.14.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
8.1.14.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
8.1.14.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0
8.1.14.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0
8.1.14.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
8.1.14.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	38,23	4
8.1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
8.1.15	CE24I	Caciula din tablă zincată de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea	buc			56

		fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri.				50
8.1.15.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	15,00	6
8.1.15.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	3,0000	0,00	0
8.1.15.3	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,3000	38,23	50
8.1.16	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			833 409
8.1.16.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	17,00	90
8.1.16.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	175
8.1.16.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	19,06	126
8.1.16.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,3000	10,00	33
8.1.16.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	38,23	409
8.1.17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			11 2
8.1.17.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	3
8.1.17.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 506,00	0
8.1.17.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0
8.1.17.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,92	6
8.1.17.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,23	2
8.1.17.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	5,00	0
8.1.17.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0
8.1.18	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			8 8
8.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,76	8
8.1.19	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			330 236
8.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,76	236
8.1.19.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94
8.1.20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			78 10
8.1.20.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	550,00	17
8.1.20.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	100,00	50
8.1.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0
8.1.20.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	26,76	10
8.1.20.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	1
8.1.21	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase grosime 30 mm	m2			185 16
8.1.21.1	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 277,00	39
8.1.21.2	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	3 277,00	39
8.1.21.3	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	1,80	90
8.1.21.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	38,23	2
8.1.21.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	30,59	14

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 3-2-1. Copertina pentru automobile de serviciu (04/03-2017-3-SAC)

Devizul: Lucrari de constructii

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				
9.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			35 35
9.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	26,76	35
9.1.2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			30 30
9.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,76	30
9.1.3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			46 0
9.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	46
9.1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			402 26
9.1.4.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
9.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1

9.1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,76	26
9.1.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
9.1.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
9.1.5	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			55 32
9.1.5.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	1
9.1.5.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1
9.1.5.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	7
9.1.5.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 277,00	11
9.1.5.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	2
9.1.5.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
9.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
9.1.5.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,59	29
9.1.6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			16 3
9.1.6.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
9.1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0
9.1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
9.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,23	3
9.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	26,76	0
9.1.7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15 2
9.1.7.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
9.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0
9.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
9.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	38,23	2
9.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	26,76	0
9.1.8	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton, inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg			23 8
9.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0
9.1.8.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2	kg	1,0000	15,00	15
9.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0
9.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0
9.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0
9.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,23	7
9.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
9.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,23	0
9.1.9	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			1 088 213
9.1.9.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,30	359
9.1.9.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	209
9.1.9.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219
9.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	3
9.1.9.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
9.1.9.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	38,23	203
9.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,76	11
9.1.9.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
9.1.9.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16
9.1.9.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
9.1.10	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			8 8
9.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,76	8
9.1.11	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			21 20
9.1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
9.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,76	20
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				0
		Capitolul 2. Carcasa si acoperisul				
9.1.12	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton.	m3			1 328 334
9.1.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,30	514
9.1.12.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	280,00	379
9.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	10,00	4
9.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	38,23	310
9.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	26,76	24

9.1.12.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	150,00	90
9.1.12.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	8
9.1.13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			15 572 1 472
9.1.13.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	13,72	13 995
9.1.13.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18
9.1.13.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15	1
9.1.13.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,81	25
9.1.13.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,76	5
9.1.13.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	2
9.1.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,00	8
9.1.13.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,00	24
9.1.13.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,87	1
9.1.13.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	38,23	1 338
9.1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	26,76	134
9.1.13.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	23
9.1.14	CL07A1 Ks=0.5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla. M16	buc			49 34
9.1.14.1	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,00	0
9.1.14.2	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,00	0
9.1.14.3	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	0,00	0
9.1.14.4	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0
9.1.14.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	1
9.1.14.6	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	35,00	0
9.1.14.7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	50,00	0
9.1.14.8	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0400	10,00	0
9.1.14.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	38,23	32
9.1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,76	2
9.1.14.11	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2
9.1.14.12	2952270002815	INSTALATIE DE ALEZAT PNEUMATICA	h-ut	0,0700	150,00	11
9.1.15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, RAL5015, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 310 278
9.1.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480
9.1.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300
9.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,00	57
9.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180
9.1.15.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5000	10,00	15
9.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	38,23	278
9.1.16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			55 32
9.1.16.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	1
9.1.16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1
9.1.16.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	7
9.1.16.4	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0035	3 277,00	11
9.1.16.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	2
9.1.16.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
9.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
9.1.16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,59	29
9.1.17	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			1 088 213
9.1.17.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,30	359
9.1.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	209
9.1.17.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219
9.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2900	10,00	3
9.1.17.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
9.1.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	38,23	203
9.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,76	11
9.1.17.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
9.1.17.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16
9.1.17.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
9.1.18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, H35-1000-0.55, RAL5015, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor	m2			192 45
9.1.18.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	100,00	115
9.1.18.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9
9.1.18.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4
9.1.18.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6

9.1.18.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5
9.1.18.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	2
9.1.18.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	0
9.1.18.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	38,23	42
9.1.18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,76	3
9.1.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0
9.1.19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=100 mm	m			353 11
9.1.19.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	168,00	176
9.1.19.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,00	66
9.1.19.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,73	9
9.1.19.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	26,68	3
9.1.19.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	124,00	25
9.1.19.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	112,05	22
9.1.19.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,05	30
9.1.19.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0
9.1.19.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	38,23	11
9.1.19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
9.1.20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv.	m			242 13
9.1.20.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74
9.1.20.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,89	35
9.1.20.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,30	9
9.1.20.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,53	9
9.1.20.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	291,66	73
9.1.20.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,89	18
9.1.20.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,68	7
9.1.20.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0
9.1.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	38,23	13
9.1.20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Carcasa si acoperisul				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1. Alimentare cu energie electrica 0.4kV. (04/03-2017-0-REAE)

Devizul: Capitolul 1. 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
10.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			35 35
10.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	26,76	35
10.1.2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			55 6
10.1.2.1	025212167100011	Teavă polietilenă 75 mm	m	1,0050	43,55	44
10.1.2.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1
10.1.2.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,23	5
10.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	26,76	2
10.1.2.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
10.1.2.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
10.1.3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			22 6
10.1.3.1	025212167100011	Teavă polietilenă 25 mm	m	1,0050	11,00	11
10.1.3.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1
10.1.3.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,23	5
10.1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	26,76	2
10.1.3.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
10.1.3.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
10.1.4	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4.0 mm	m			431 80
10.1.4.1	2722103262930	Teavă din otel Dn 108 x 4.0 mm	m	1,0200	150,00	153
10.1.4.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	41
10.1.4.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,00	3
10.1.4.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 300,00	3
10.1.4.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	6
10.1.4.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	80,00	4
10.1.4.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2
10.1.4.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27
10.1.4.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20
10.1.4.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1
10.1.4.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	8

10.1.4.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	38,23	63
10.1.4.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	38,23	16
10.1.4.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4
10.1.4.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	78
10.1.4.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2
10.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee cu nisip	100 m			676
						177
10.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	26,76	177
10.1.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	250
10.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	250
10.1.6	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			220
						0
10.1.7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			598
						174
10.1.7.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	26,76	174
10.1.7.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212
10.1.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212
10.1.8	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4
						0
10.1.9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			27
						26
10.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
10.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	26,76	26
10.1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			30
						30
10.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,76	30
10.1.11	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			6
						0
10.1.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
10.1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			121
						10
10.1.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
10.1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,76	10
10.1.12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
10.1.13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			35
						35
10.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	26,76	35
10.1.14	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg			20
						4
10.1.14.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15
10.1.14.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0
10.1.14.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0
10.1.14.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0
10.1.14.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0
10.1.14.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
10.1.14.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	38,23	4
10.1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,76	0
10.1.15	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t			833
						409
10.1.15.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	17,00	90
10.1.15.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	175
10.1.15.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	19,06	126
10.1.15.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,3000	10,00	33
10.1.15.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	38,23	409
10.1.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 116
						164
10.1.16.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	882
10.1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1
10.1.16.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
10.1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,23	153
10.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,76	11
10.1.16.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
10.1.16.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
10.1.17	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, CC 6m,	t			18 068

		60/144/3 mm - 2 buc				779
10.1.17.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	350 000,00	0
10.1.17.2	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	150,00	0
10.1.17.3	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	15 000,00	15 450
10.1.17.4	1	Muncitor	h-om	29,1200	26,76	779
10.1.17.5	30201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	77
10.1.17.6	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	150,00	461
10.1.17.7	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	651
10.1.17.8	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	180,00	187
10.1.17.9	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	463
10.1.18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			37
						29
10.1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
10.1.18.2	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	3
10.1.18.3	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	0,0100	100,00	1
10.1.18.4	1	Muncitor	h-om	1,0700	26,76	29
10.1.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	2
10.1.18.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	2
10.1.19	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 f60	buc			250
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1. Alimentare cu energie electrica 0.4kV. (04/03-2017-0-REAE)

Devizul: Capitolul 2. 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
10.2.1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.	buc			47
						31
10.2.1.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
10.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	12,00	2
10.2.1.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0
10.2.1.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10
10.2.1.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	25,00	0
10.2.1.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0030	19,00	0
10.2.1.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1
10.2.1.8	1	Muncitor	h-om	1,1700	26,76	31
10.2.1.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0
10.2.1.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	1
10.2.1.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	1
10.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0
10.2.2	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pîrghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pîrghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A.	buc			206
						112
10.2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
10.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0
10.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,9590	12,00	12
10.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
10.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0100	75,00	1
10.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
10.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	55,00	2
10.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	3
10.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12,00	0
10.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
10.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	1,0000	5,00	5
10.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
10.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	25,00	0
10.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	19,00	1
10.2.2.15	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	0,0720	100,00	7
10.2.2.16	1	Muncitor	h-om	4,1700	26,76	112
10.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	50,00	1
10.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
10.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	3
10.2.2.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	4

10.2.2.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	50,00	1
10.2.3	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			92
						63
10.2.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4
10.2.3.2	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
10.2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
10.2.3.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,76	63
10.2.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	4
10.2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	11
10.2.3.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2
10.2.3.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2
10.2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	4
10.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32)	buc			140
						62
10.2.4.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
10.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0
10.2.4.3	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,00	5
10.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
10.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
10.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
10.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	1
10.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
10.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00	0
10.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
10.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5
10.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
10.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	25,00	0
10.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0
10.2.4.15	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	0,0360	100,00	4
10.2.4.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,76	62
10.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0
10.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
10.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
10.2.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2
10.2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0
10.2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			24
						23
10.2.5.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,0000	1,20	0
10.2.5.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	26,76	23
10.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	1
10.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
10.2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 cu microprocesor	buc			140
						62
10.2.6.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
10.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0
10.2.6.3	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,00	5
10.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
10.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
10.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
10.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	1
10.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
10.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00	0
10.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
10.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5
10.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
10.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	25,00	0
10.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0
10.2.6.15	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	0,0360	100,00	4
10.2.6.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,76	62
10.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0
10.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
10.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
10.2.6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2
10.2.6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0

10.2.7	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			501
						222
10.2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
10.2.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
10.2.7.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0
10.2.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
10.2.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4
10.2.7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	250,00	24
10.2.7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60
10.2.7.8	1	Muncitor	h-om	8,2900	26,76	222
10.2.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	50,00	27
10.2.7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	15,00	28
10.2.7.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	50,00	95
10.2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	50,00	27
10.2.8	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			900
						490
10.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
10.2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
10.2.8.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0
10.2.8.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
10.2.8.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0
10.2.8.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2
10.2.8.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60
10.2.8.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	26,76	490
10.2.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	50,00	28
10.2.8.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	64
10.2.8.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213
10.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	50,00	28
10.2.9	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			3 522
						517
10.2.9.1	1	Muncitor	h-om	19,3000	26,76	517
10.2.9.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 500,00	1
10.2.9.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 355,53	12
10.2.9.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	1 500,00	4
10.2.9.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,8000	6,00	149
10.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248
10.2.9.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	190,56	1 944
10.2.9.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21
10.2.9.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0
10.2.9.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6
10.2.9.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60
10.2.9.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	50,00	30
10.2.9.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	15,00	67
10.2.9.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	50,00	225
10.2.9.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	35,00	210
10.2.9.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	50,00	30
10.2.10	pret furnizor	Cablu de forta АПвБШп-1.0 4x25 (ож) mm2	m.l.			51
						0
10.2.11	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc			86
						63
10.2.11.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14
10.2.11.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0
10.2.11.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	1 000,00	2
10.2.11.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1
10.2.11.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	1
10.2.11.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3
10.2.11.7	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,76	63
10.2.11.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	1
10.2.11.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
10.2.12	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTn-1 1kV 25-50 mm	buc			780
						0
10.2.13	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a	100			2 129

		conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor - Cabluri sau conductori, secțiune pînă la 35 mm ² .	fire			1 038
10.2.13.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	50 000,00	15
10.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	25,00	2
10.2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,5400	12,00	66
10.2.13.4	05009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510
10.2.13.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	1 000,00	150
10.2.13.6	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102
10.2.13.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0300	25,00	1
10.2.13.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	250,00	38
10.2.13.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1500	19,00	3
10.2.13.10	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	0,6000	100,00	60
10.2.13.11	1	Muncitor	h-om	38,8000	26,76	1 038
10.2.13.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1
10.2.13.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	10,00	143
10.2.13.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1
10.2.14	pret furnizor	Papuc de cablu DL-25	buc			50 0
10.2.15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			1 660 787
10.2.15.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	274
10.2.15.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	6,00	75
10.2.15.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30
10.2.15.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125
10.2.15.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	26,76	787
10.2.15.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	55
10.2.15.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228
10.2.15.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32
10.2.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	55
10.2.16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.			35 0
10.2.17	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, secțiune 160 mm ² .	100 m			4 430 570
10.2.17.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	40
10.2.17.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52
10.2.17.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,2000	6,00	49
10.2.17.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82
10.2.17.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 900,00	1 417
10.2.17.6	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	127
10.2.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	8
10.2.17.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010
10.2.17.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	26,76	570
10.2.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	13
10.2.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50
10.2.17.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	13
10.2.18	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comufiat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 25 mm.	100 m			1 723 476
10.2.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 500,00	6
10.2.18.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 900,00	1 003
10.2.18.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 500,00	4
10.2.18.4	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72
10.2.18.5	1	Muncitor	h-om	17,8000	26,76	476
10.2.18.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	50,00	28
10.2.18.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	108
10.2.18.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,5500	50,00	28
10.2.19	08-02-471-4 adoptata	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25 mm L=3.0 m	10 buc			1 191 222
10.2.19.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 900,00	883

10.2.19.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,00	3
10.2.19.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31
10.2.19.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	26,76	222
10.2.19.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7
10.2.19.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38
10.2.19.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7
10.2.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			643 332
10.2.20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
10.2.20.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
10.2.20.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0
10.2.20.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
10.2.20.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0
10.2.20.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2
10.2.20.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60
10.2.20.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	26,76	332
10.2.20.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20
10.2.20.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45
10.2.20.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150
10.2.20.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20
10.2.21	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m.l.			16 0
10.2.22	pret furnizor	Fir ПБ-1 1x1.5 mm2	m.l.			3 0
10.2.23	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor - Cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2.	100 fire			1 225 450
10.2.23.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	50 000,00	5
10.2.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	1
10.2.23.3	05009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510
10.2.23.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100
10.2.23.5	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102
10.2.23.6	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0100	25,00	0
10.2.23.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25
10.2.23.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	120,00	10
10.2.23.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1000	19,00	2
10.2.23.10	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	100,00	20
10.2.23.11	1	Muncitor	h-om	16,8000	26,76	450
10.2.23.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	1
10.2.23.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
10.2.24	pret furnizor	Cleme tip ЗНН-2,5	buc			1 0
10.2.25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29)	buc			109 42
10.2.25.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
10.2.25.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
10.2.25.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,00	1
10.2.25.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
10.2.25.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
10.2.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
10.2.25.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0
10.2.25.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2
10.2.25.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12,00	0
10.2.25.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
10.2.25.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
10.2.25.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
10.2.25.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	25,00	0
10.2.25.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0

4						
10.2.25.1	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	0,0120	100,00	1
5						
10.2.25.1	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,76	42
6						
10.2.25.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0
7						
10.2.25.1	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
8						
10.2.25.1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
9						
10.2.25.2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
0						
10.2.26	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			97
						63
10.2.26.1	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0
10.2.26.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	1
10.2.26.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 134,25	1
10.2.26.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1
10.2.26.5	1	Muncitor	h-om	2,3400	26,76	63
10.2.26.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1
10.2.26.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	35,00	29
10.2.26.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1. Alimentare cu energie electrica 0.4kV. (04/03-2017-0-REAE)

Devizul: Capitolul 3. 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
10.3.1	pret furnizor	Siguranta ППНН-33, In=63A	buc			43
						0
10.3.2	pret furnizor	Suport siguranta fuzibila ДП-33	buc			57
						0
10.3.3	pret furnizor	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc			1 500
						0
10.3.4	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 complet echipat, fara contor	buc			3 500
						0
10.3.5	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			80
						0
10.3.6	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc			1 625
						0
10.3.7	pret furnizor	Automat cu microprocesor si panou pentru instalarea BA88-32, 3P, 100A, 25kVA, Ir=100x0.4A, Isd=100x2A	buc			1 100
						0
10.3.8	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc			120
						0
10.3.9	pret furnizor	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc			600
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1. Retele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)

Devizul: Capitolul 1. 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 terasament				
11.1.1	TsC03B1 k=1.2	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			861
						0
11.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4600	350,00	861
11.1.2	TsC03F1 k=1.2	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			945
						0
11.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	350,00	945
11.1.3	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			6

						0
11.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
11.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			121
						10
11.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1
11.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,76	10
11.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
11.1.5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3			86
						86
11.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	26,76	86
11.1.6	TsF01A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m.	m2			32
						16
11.1.6.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	35,00	0
11.1.6.2	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 270,00	15
11.1.6.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	35,00	1
11.1.6.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	30,59	16
11.1.7	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			310
						23
11.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287
11.1.7.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,23	23
11.1.8	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 sfarmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			8
						8
11.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,76	8
11.1.9	TsD04A	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 necoeziv.	m3			24
						23
11.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
11.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	26,76	23
11.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			349
						0
11.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	349
11.1.11	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			330
						236
11.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,76	236
11.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				0
		Capitolul 1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile				
11.1.12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			87
						11
11.1.12.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433,00	2
11.1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0
11.1.12.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	38,23	11
11.1.12.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	74
11.1.13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			89
						43
11.1.13.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	26,76	43
11.1.13.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7
11.1.13.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	12
11.1.13.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27
11.1.14	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			2
						0
11.1.14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	100,00	2
11.1.15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			410
						14
11.1.15.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
11.1.15.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367
11.1.15.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	38,23	14
11.1.15.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
11.1.15.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	50,00	1
11.1.15.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18
11.1.16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (fara cost pietris -	m3			452

		provenit din demolare)				23
11.1.16.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	57
11.1.16.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341
11.1.16.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	2
11.1.16.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	38,23	23
11.1.16.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	16
11.1.16.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	50,00	13
11.1.16.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	1
11.1.17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			31 005
						0
11.1.17.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900
11.1.17.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105
11.1.18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			215
						6
11.1.18.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204
11.1.18.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4
11.1.18.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0
11.1.18.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	38,23	6
11.1.18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	50,00	1
11.1.19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			31 005
						0
11.1.19.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900
11.1.19.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105
11.1.20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			145
						5
11.1.20.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136
11.1.20.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4
11.1.20.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,90	0
11.1.20.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,23	5
11.1.20.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	1
11.1.21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			17
						4
11.1.21.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	26,76	4
11.1.21.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	375,00	9
11.1.21.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2
11.1.21.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2
11.1.22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			7 421
						132
11.1.22.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292
11.1.22.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420
11.1.22.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280
11.1.22.4	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180
11.1.22.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30
11.1.22.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	26,76	132
11.1.22.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	16
11.1.22.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90
11.1.22.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280
11.1.22.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	678
11.1.22.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	21
11.1.22.12	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	3
		TOTAL Capitolul 1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile				0
		Capitolul 1.3. Camine				
11.1.23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			892
						335
11.1.23.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	171
11.1.23.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9
11.1.23.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	550,00	6
11.1.23.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	74
11.1.23.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	1
11.1.23.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1
11.1.23.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13
11.1.23.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0
11.1.23.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	38,23	258
11.1.23.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	26,76	77
11.1.23.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	278
11.1.24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			890

						0
11.1.25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KLJ-15-9	buc			845
						0
11.1.26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KLΠ 1-15-1	buc			858
						0
11.1.27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KLQ-1	buc			150
						0
11.1.28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLJ-7-3	buc			250
						0
11.1.29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 200
						0
11.1.30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			15
						0
11.1.31	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			1 220
						483
11.1.31.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	860,00	353
11.1.31.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	10
11.1.31.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	550,00	42
11.1.31.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45
11.1.31.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,30	1
11.1.31.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	0
11.1.31.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,23	371
11.1.31.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	26,76	111
11.1.31.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	284
11.1.32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KLQ-10	buc			371
						0
11.1.33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KLJ 10-9	buc			442
						0
11.1.34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KLΠ1-10-1	buc			330
						0
11.1.35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KLQ-1	buc			80
						0
11.1.36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 200
						0
		TOTAL Capitolul 1.3. Camine				0
		Capitolul 1.4. Conducte si accesorii				
11.1.37	CD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	m2			599
						44
11.1.37.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	65,00	140
11.1.37.2	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	100,00	85
11.1.37.3	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	100,00	180
11.1.37.4	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	97,00	97
11.1.37.5	2222222222992	Material marunt(suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb. pasta imbinare, hir)	%	10,0000	0,00	0
11.1.37.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	38,23	38
11.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,76	5
11.1.37.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	4
11.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu de bransament) din polietilena PE100, teava avind diametrul de 200 mm, bransamentul D=100 mm.	buc			383
						22
11.1.38.1	2523156713811	bransament D=100 mm.	buc	1,0300	350,00	361
11.1.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,23	22
11.1.39	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.	buc			219
						46
11.1.39.1	2523156713811	Adaptor flanse 110 mm	buc	1,0100	150,00	152
11.1.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,23	46
11.1.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc			374
						22
11.1.40.1	2875274428200	Flansa rotunda libera 110mm	buc	1,0000	300,00	300
11.1.40.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,00	25
11.1.40.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16
11.1.40.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,0000	0,00	0
11.1.40.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,23	22
11.1.41	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind	buc			1 059

	adoptat	diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)				147
11.1.41.1	2722104109900	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100mm	buc	1,0000	800,00	800
11.1.41.2	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14
11.1.41.3	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	79
11.1.41.4	2222222222992	Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)	%	2,0000	0,00	0
11.1.41.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	38,23	147
11.1.42	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 110x32 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			143
						46
11.1.42.1	2523156713811	reductie PE100 110x32 mm	buc	1,0100	75,00	76
11.1.42.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,23	46
11.1.42.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.42.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.43	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc			194
						31
11.1.43.1	2523156713811	racord de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,0100	150,00	152
11.1.43.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,23	31
11.1.43.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6
11.1.43.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6
11.1.44	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc			47
						11
11.1.44.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	35,00	35
11.1.44.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0
11.1.44.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	38,23	11
11.1.45	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			19
						2
11.1.45.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100, PN10, SDR11 DN 32 mm	m	1,0030	12,90	13
11.1.45.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1
11.1.45.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,23	1
11.1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	26,76	0
11.1.45.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
11.1.45.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
11.1.46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0
						0
11.1.46.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,23	0
11.1.46.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0
11.1.47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			4
						2
11.1.47.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1
11.1.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,23	2
11.1.47.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	2
11.1.48	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			172
						10
11.1.48.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100, SDR17, PN10 DN 110 mm	m	1,0050	142,30	143
11.1.48.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1
11.1.48.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	38,23	7
11.1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	26,76	3
11.1.48.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18
11.1.49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90°) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			133
						46
11.1.49.1	2523156713811	cot 90° 110mm	buc	1,0100	65,00	66
11.1.49.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,23	46
11.1.49.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.49.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60°) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			133
						46
11.1.50.1	2523156713811	Cot 60° 110mm	buc	1,0100	65,00	66
11.1.50.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,23	46
11.1.50.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.50.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	11
11.1.51	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm.	m			0
						0
11.1.51.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	38,23	0
11.1.51.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	10,00	0
11.1.52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7
						3

11.1.52.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	2
11.1.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	38,23	3
11.1.52.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	3
11.1.53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6.0 mm (teava de protectie)	m			968
						77
11.1.53.1	2722103262930	Teavă din otel 325x6.0 mm (teava de protectie)	m	1,0100	600,00	606
11.1.53.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	80,00	50
11.1.53.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	47
11.1.53.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	48
11.1.53.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	82
11.1.53.6	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	3
11.1.53.7	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3
11.1.53.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	14
11.1.53.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	3,0000	0,00	0
11.1.53.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	38,23	77
11.1.53.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	15,00	3
11.1.53.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	150,00	9
11.1.53.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	15,00	0
11.1.54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind Dn100 mm	buc			3 037
						21
11.1.54.1	2874117300000	Vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn 100mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900
11.1.54.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0
11.1.54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,23	21
11.1.55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens cu flansa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind Dn100 mm	buc			281
						21
11.1.55.1	2874117300000	Supapa de sens cu flansa Dn 100mm	buc	1,0000	250,00	250
11.1.55.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0
11.1.55.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,23	21
11.1.56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.0 si lungimea 200 mm	buc			139
						25
11.1.56.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 219x4.0 L=200mm	m	0,4000	250,00	100
11.1.56.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	80,00	9
11.1.56.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	1
11.1.56.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	11,00	0
11.1.56.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	50,00	2
11.1.56.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,30	1
11.1.56.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0
11.1.56.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	1
11.1.56.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0
11.1.56.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,23	25
11.1.57	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			135
						11
11.1.57.1	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 Dn 110mm	m	1,0400	117,00	122
11.1.57.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	1
11.1.57.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	0
11.1.57.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,23	11
11.1.57.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0
11.1.58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			135
						11
11.1.58.1	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 Dn 160 mm	m	1,0400	117,00	122
11.1.58.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	1
11.1.58.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	0
11.1.58.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,23	11
11.1.58.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0
		TOTAL Capitolul 1.4. Conducte si accesorii				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1. Rețele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)

Devizul: Capitolul 2. 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
11.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc			809

		avind diametrul de Dn=100 mm, inclusiv montarea cotului din fonta cu flanse D=100 mm				104
11.2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	650,00	650
11.2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	5
11.2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16
11.2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8
11.2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	20
11.2.1.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniul plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,0000	0,00	0
11.2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	38,23	104
11.2.2	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, inclusiv montarea a 2 vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn=100 mm, robinetului cu 3 cai, manometrului, robinetului de golire	set			8 429 504
11.2.2.1	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0000	2 600,00	5 200
11.2.2.2	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	35,00	35
11.2.2.3	20054595	Manometru	buc	1,0000	100,00	100
11.2.2.4	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,0000	250,00	1 500
11.2.2.5	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	15,00	3
11.2.2.6	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5000	150,00	75
11.2.2.7	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	100,00	500
11.2.2.8	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,9000	12,00	107
11.2.2.9	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	15,00	150
11.2.2.10	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	40,00	76
11.2.2.11	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	28,00	1
11.2.2.12	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,7000	0,00	0
11.2.2.13	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	38,23	428
11.2.2.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	26,76	75
11.2.2.15	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	10,00	32
11.2.2.16	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15
11.2.3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc			88 88
11.2.3.1	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,5000	0,00	0
11.2.3.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	38,23	88

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1. Rețele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)

Devizul: Capitolul 3. 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
11.3.1	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc			4 000 0
11.3.2	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc			8 000 0
11.3.3	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc			1 000 0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1. Plan general (04/03-2017-0-PG)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Pregatirea terenului				
12.1.1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc			63 62
12.1.1.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	38,23	7
12.1.1.2	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	38,23	42
12.1.1.3	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	38,23	13
12.1.1.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	10,00	1
		TOTAL Capitolul 1. Pregatirea terenului				0
		Capitolul 2. Sistematizare pe verticala				
12.1.2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3			877 0
12.1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	877

12.1.3	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3				880
							0
12.1.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2000	275,00		880
12.1.4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3				788
							0
12.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00		788
12.1.5	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t				6
							0
12.1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00		6
12.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3				121
							10
12.1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00		1
12.1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,76		10
12.1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00		110
		TOTAL Capitolul 2. Sistematizare pe verticala					0
		Capitolul 3. Cai de acces (tip B1)					
12.1.7	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				637
							242
12.1.7.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00		10
12.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	26,76		242
12.1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	275,00		385
12.1.8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3				422
							44
12.1.8.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00		367
12.1.8.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00		2
12.1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,23		44
12.1.8.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00		8
12.1.8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00		1
12.1.9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3				344
							44
12.1.9.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00		288
12.1.9.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00		2
12.1.9.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,23		44
12.1.9.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00		8
12.1.9.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00		1
12.1.10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3				344
							44
12.1.10.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00		288
12.1.10.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00		2
12.1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,23		44
12.1.10.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00		8
12.1.10.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00		1
12.1.11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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				177
							23
12.1.11.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30		2
12.1.11.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,30		17
12.1.11.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00		122
12.1.11.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00		1
12.1.11.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00		11
12.1.11.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00		2
12.1.11.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	38,23		22
12.1.11.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	26,76		0
		TOTAL Capitolul 3. Cai de acces (tip B1)					0
		Capitolul 4. Trotuare (tip B2)					
12.1.12	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				637
							242
12.1.12.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00		10
12.1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	26,76		242
12.1.12.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	275,00		385
12.1.13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3				422

		asternere manuala, cu nisip.				44
12.1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367
12.1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
12.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,23	44
12.1.13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
12.1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	50,00	1
12.1.14	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 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			177 23
12.1.14.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2
12.1.14.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,30	17
12.1.14.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	122
12.1.14.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1
12.1.14.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	11
12.1.14.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	98,00	2
12.1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	38,23	22
12.1.14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	26,76	0
		TOTAL Capitolul 4. Trotuare (tip B2)				0
		Capitolul 5. Cai de acces (tip B3)				
12.1.15	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			637 242
12.1.15.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10
12.1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	26,76	242
12.1.15.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	275,00	385
12.1.16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip.	m3			422 44
12.1.16.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367
12.1.16.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
12.1.16.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,23	44
12.1.16.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
12.1.16.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	50,00	1
12.1.17	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat grosime 8 cm 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			177 23
12.1.17.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2
12.1.17.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,30	17
12.1.17.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	122
12.1.17.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1
12.1.17.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	11
12.1.17.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	98,00	2
12.1.17.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	38,23	22
12.1.17.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	26,76	0
		TOTAL Capitolul 5. Cai de acces (tip B3)				0
		Capitolul 6. Bordure				
12.1.18	DE15A	Săpătură în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a îmbrăcămintilor.	m3			78 78
12.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	26,76	78
12.1.19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip.	m3			422 44
12.1.19.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367
12.1.19.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
12.1.19.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,23	44
12.1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
12.1.19.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	50,00	1
12.1.20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu pietris M400 fr. 40-70 mm	m3			344 44
12.1.20.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288
12.1.20.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
12.1.20.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,23	44
12.1.20.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
12.1.20.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	50,00	1
12.1.21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundație de beton C12/15 35x20(h) cm	m			156 24
12.1.21.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0450	550,00	25
12.1.21.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4
12.1.21.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	3

12.1.21.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0
12.1.21.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	101
12.1.21.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	26,76	4
12.1.21.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	38,23	20
12.1.22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			136
						24
12.1.22.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	550,00	25
12.1.22.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4
12.1.22.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	3
12.1.22.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0
12.1.22.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	80,00	80
12.1.22.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	26,76	4
12.1.22.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	38,23	20
12.1.23	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			8
						8
12.1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,76	8
12.1.24	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			21
						20
12.1.24.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
12.1.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,76	20
		TOTAL Capitolul 6. Bordure				0
		Capitolul 7. Spatii verzi				
12.1.25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			224
						224
12.1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	26,76	224
12.1.26	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm.	100 m2			275
						70
12.1.26.1	2320116200050	Benzina A-92	l	1,0000	13,00	13
12.1.26.2	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	90,00	72
12.1.26.3	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	90,00	61
12.1.26.4	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	26,76	70
12.1.26.5	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	35,00	60
12.1.27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			355
						129
12.1.27.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	57,17	226
12.1.27.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	26,76	129
12.1.28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			28
						18
12.1.28.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10
12.1.28.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	26,76	18
12.1.29	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu.	buc			29
						29
12.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	26,76	29
12.1.30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.	buc			115
						10
12.1.30.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104
12.1.30.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0
12.1.30.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	11,43	1
12.1.30.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	7,62	0
12.1.30.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	9,15	0
12.1.30.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	26,76	1
12.1.30.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	26,76	9
		TOTAL Capitolul 7. Spatii verzi				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

