

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Soluții arhitectural constructive (04/04-2017-1-SAC)						
Devizul: Soluții arhitecturale						
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			33
						33
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,34	33
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			64
						37
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	75,00	8
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	25,34	4
1.1.2.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,75	33
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			400
						25
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	25,34	25
1.1.3.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, 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			1 216
						154
1.1.4.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	989
1.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1
1.1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
1.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,75	144
1.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,34	10
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 AII 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 AII	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	41,75	4
1.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,34	0
1.1.5.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
1.1.6	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII 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 AIII	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	41,75	3
1.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,34	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			<b>34</b> 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	41,75	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			<b>1 130</b> 177
1.1.8.1	2663102100000	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	860,00	882
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	41,75	167
1.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,34	10
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			<b>8</b> 8
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,34	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3			<b>318</b> 224
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,34	224
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			<b>400</b> 25
1.1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
1.1.11.2	4100116202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
1.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,34	25
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. Structura metalica a modulelor				
1.1.12	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			<b>24 573</b> 1 228
1.1.12.1	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	23,00	23 115
1.1.12.2	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	2,00	16
1.1.12.3	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	2,00	16
1.1.12.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1
1.1.12.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	40,00	6
1.1.12.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	1,87	0
1.1.12.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	25,00	6
1.1.12.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	80,00	30
1.1.12.9	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	20,00	20
1.1.12.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	41,75	1 002
1.1.12.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	41,75	63
1.1.12.12	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	41,75	125
1.1.12.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,34	38
1.1.12.14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135
1.1.13	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			<b>1 454</b> 361
1.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,55	612
1.1.13.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	280,00	379
1.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	10,00	4
1.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	41,75	338
1.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	25,34	23
1.1.13.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	150,00	90
1.1.13.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	8
1.1.14	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m			<b>31</b> 8
1.1.14.1	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	20,00	22
1.1.14.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0
1.1.14.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	41,75	6
1.1.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1

		TOTAL Capitolul 2. Structura metalica a modulelor					0
		Capitolul 3. Inchideri si compartimentari					
1.1.15	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				440 55
1.1.15.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 60mm	m2	1,0200	250,00		255
1.1.15.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00		64
1.1.15.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,00		15
1.1.15.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,70		8
1.1.15.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00		17
1.1.15.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00		0
1.1.15.7	7214240021810	Lacatur CM	h-om	1,2500	41,75		52
1.1.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	25,34		3
1.1.15.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00		15
1.1.16	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 (PC1 - 2.75x2.70(h))	m2				922 45
1.1.16.1	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 (PC1 - 2.75x2.70(h))	m2	1,0000	850,00		850
1.1.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20		4
1.1.16.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00		20
1.1.16.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00		1
1.1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00		1
1.1.16.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87		1
1.1.16.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	41,75		44
1.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34		1
1.1.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00		0
1.1.17	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 - 2.20x2.70(h))	m2				922 45
1.1.17.1	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 - 2.20x2.70(h))	m2	1,0000	850,00		850
1.1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20		4
1.1.17.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00		20
1.1.17.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00		1
1.1.17.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00		1
1.1.17.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87		1
1.1.17.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	41,75		44
1.1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34		1
1.1.17.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00		0
1.1.18	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 - 3.10x2.70(h))	m2				922 45
1.1.18.1	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 - 3.10x2.70(h))	m2	1,0000	850,00		850
1.1.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20		4
1.1.18.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00		20
1.1.18.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00		1
1.1.18.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00		1
1.1.18.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87		1
1.1.18.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	41,75		44
1.1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34		1
1.1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00		0
1.1.19	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 (PC4 - 2.75x2.70(h))	m2				922 45
1.1.19.1	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 (PC4 - 2.75x2.70(h))	m2	1,0000	850,00		850
1.1.19.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20		4
1.1.19.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00		20
1.1.19.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00		1
1.1.19.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00		1
1.1.19.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87		1
1.1.19.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	41,75		44
1.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34		1
1.1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00		0
1.1.20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC5 - 2.76x2.70(h))	m2				906 33
1.1.20.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC5 - 2.76x2.70(h))	m2	1,0000	850,00		850

		camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC5 - 2.76x2.70(h))					
1.1.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5	
1.1.20.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15	
1.1.20.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1	
1.1.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1	
1.1.20.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1	
1.1.20.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	41,75	32	
1.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,34	1	
1.1.20.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0	
1.1.21	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				<b>906</b>
							<b>33</b>
1.1.21.1	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	
1.1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5	
1.1.21.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15	
1.1.21.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1	
1.1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1	
1.1.21.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1	
1.1.21.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	41,75	32	
1.1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,34	1	
1.1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0	
1.1.22	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 - 5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2				<b>906</b>
							<b>33</b>
1.1.22.1	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 - 5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2	1,0000	850,00	850	
1.1.22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5	
1.1.22.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15	
1.1.22.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1	
1.1.22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1	
1.1.22.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1	
1.1.22.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	41,75	32	
1.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,34	1	
1.1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0	
1.1.23	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 - 2.73x2.75(h))	m2				<b>922</b>
							<b>45</b>
1.1.23.1	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 - 2.73x2.75(h))	m2	1,0000	850,00	850	
1.1.23.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	4	
1.1.23.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	20	
1.1.23.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	18,00	1	
1.1.23.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1	
1.1.23.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,87	1	
1.1.23.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	41,75	44	
1.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1	
1.1.23.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0	
1.1.24	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc				<b>382</b>
							<b>81</b>
1.1.24.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	300,00	300	
1.1.24.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	24,39	1	
1.1.24.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	41,75	79	
1.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	25,34	2	
1.1.25	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) - 15 buc)	m2				<b>906</b>
							<b>33</b>
1.1.25.1	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) - 15 buc)	m2	1,0000	850,00	850	
1.1.25.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5	
1.1.25.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15	
1.1.25.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	18,00	1	
1.1.25.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	1	
1.1.25.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,87	1	
1.1.25.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	41,75	32	
1.1.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,34	1	
1.1.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0	
		TOTAL Capitolul 3. Inchideri si compartimentari					<b>0</b>
		Capitolul 4. Timplarie					
1.1.26	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan	m2				<b>1 016</b>

		cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)				41
1.1.26.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	900,00	900
1.1.26.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	7
1.1.26.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26
1.1.26.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	7,00	19
1.1.26.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6
1.1.26.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	70,00	14
1.1.26.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	25,34	41
1.1.26.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0
1.1.26.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	1
1.1.26.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1126	10,00	1
1.1.27	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2*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			<b>1 008</b> 36
1.1.27.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	900,00	900
1.1.27.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	7
1.1.27.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	10,00	25
1.1.27.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	7,00	18
1.1.27.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6
1.1.27.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	70,00	13
1.1.27.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	25,34	36
1.1.27.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0
1.1.27.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	5,00	1
1.1.27.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1061	10,00	1
1.1.28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			<b>96</b> 4
1.1.28.1	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85
1.1.28.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7
1.1.28.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	41,75	3
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,34	0
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			<b>95</b> 15
1.1.29.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,00	75
1.1.29.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	5
1.1.29.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,75	13
1.1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,34	2
1.1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.30	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U1 - 0.6x2.1(h) m)	m2			<b>1 363</b> 41
1.1.30.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 250,00	1 250
1.1.30.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	70,00	11
1.1.30.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	10,00	35
1.1.30.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,00	14
1.1.30.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	5
1.1.30.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5
1.1.30.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	35,00	0
1.1.30.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	25,34	41
1.1.30.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	1
1.1.30.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,0988	10,00	1
1.1.30.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	5,00	0
1.1.31	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2 - 0.8x2.1(h) m)	m2			<b>1 363</b> 41
1.1.31.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 250,00	1 250
1.1.31.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	70,00	11
1.1.31.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	10,00	35
1.1.31.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,00	14
1.1.31.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	5
1.1.31.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5
1.1.31.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	35,00	0
1.1.31.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	25,34	41
1.1.31.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	1
1.1.31.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,0988	10,00	1
1.1.31.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	5,00	0
1.1.32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U3 - 1.0x2.1(h) m)	m2			<b>1 363</b> 41
1.1.32.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 250,00	1 250
1.1.32.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	70,00	11
1.1.32.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	10,00	35
1.1.32.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	7,00	14

1.1.32.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	10,00	5
1.1.32.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,00	5
1.1.32.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	35,00	0
1.1.32.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	25,34	41
1.1.32.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	1
1.1.32.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,0988	10,00	1
1.1.32.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	5,00	0
		<b>TOTAL Capitolul 4. Timplarie</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 5. Finisarea interioara; Capitolul 5.1. Pardosele</b>				
1.1.33	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			<b>123</b> 33
1.1.33.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	83
1.1.33.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	10,67	0
1.1.33.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	9,15	2
1.1.33.4	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0
1.1.33.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	41,75	31
1.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
1.1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			<b>157</b> 4
1.1.34.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	115,00	116
1.1.34.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6
1.1.34.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	28
1.1.34.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1
1.1.34.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2
1.1.34.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	41,75	4
1.1.34.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0
1.1.34.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0
1.1.35	IzI23C	Strat de pellicula din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2			<b>164</b> 12
1.1.35.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	120,00	143
1.1.35.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	18,00	5
1.1.35.3	222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0
1.1.35.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	41,75	10
1.1.35.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,34	2
1.1.36	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			<b>117</b> 11
1.1.36.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1
1.1.36.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 18 mm	m2	1,0500	99,73	105
1.1.36.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	41,75	10
1.1.36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
1.1.36.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0
1.1.37	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 177.60 m.l.) RAL 9010	m2			<b>318</b> 114
1.1.37.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5
1.1.37.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	35,00	12
1.1.37.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,60	29
1.1.37.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15
1.1.37.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	35,00	5
1.1.37.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	7,24	8
1.1.37.7	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" 2mm	m2	1,0500	120,00	126
1.1.37.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	10,00	0
1.1.37.9	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	0
1.1.37.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	41,75	83
1.1.37.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	25,34	30
1.1.37.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.37.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0
1.1.37.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2
1.1.38	CK18C	Montarea baghetelor tip T la pardosele, din aluminiu	m			<b>66</b> 11
1.1.38.1	2743123549025	Baghete din aluminiu tip T	m	1,0500	45,00	47
1.1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,55	0
1.1.38.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0
1.1.38.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7

1.1.38.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	41,75	11
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardosele				0
		Capitolul 5.2. Tavan				
1.1.39	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			123 33
1.1.39.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	83
1.1.39.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	10,67	0
1.1.39.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	9,15	2
1.1.39.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0
1.1.39.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	41,75	31
1.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
1.1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.40	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			107 4
1.1.40.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0100	65,00	66
1.1.40.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6
1.1.40.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	28
1.1.40.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1
1.1.40.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2
1.1.40.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	41,75	4
1.1.40.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0
1.1.40.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0
1.1.41	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2			164 12
1.1.41.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	120,00	143
1.1.41.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	18,00	5
1.1.41.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0
1.1.41.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	41,75	10
1.1.41.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,34	2
1.1.42	CI17B	Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, 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	m2			309 101
1.1.42.1	2732103646000	Panouri fibrolemoase usoare moi	m2	1,1000	150,00	165
1.1.42.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1
1.1.42.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 950,00	41
1.1.42.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	2,29	0
1.1.42.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	41,75	96
1.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,34	5
1.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.43	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			58 34
1.1.43.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	550,00	2
1.1.43.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	15,00	11
1.1.43.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	12,00	1
1.1.43.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,1800	10,00	2
1.1.43.5	27441259047701	Aliaj de lipit stanu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	166,00	4
1.1.43.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,55	2
1.1.43.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	280,00	1
1.1.43.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0
1.1.43.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0
1.1.43.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,0000	0,00	0
1.1.43.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	41,75	19
1.1.43.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	41,75	13
1.1.43.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34	3
1.1.43.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
		TOTAL Capitolul 5.2. Tavan				0
		Capitolul 5.3. Nod 1-3 (plansa 5)				
1.1.44	IzF11B adoptata	Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3			147 67
1.1.44.1	2873122005400	Vata minerala 22kg/m3	m3	1,0400	75,00	78
1.1.44.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	41,75	67
1.1.44.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1
1.1.45	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			263 56
1.1.45.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime	m2	1,0500	50,00	53

1.1.45.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11
1.1.45.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26
1.1.45.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	100,00	103
1.1.45.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	3,05	7
1.1.45.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,00	1
1.1.45.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,13	1
1.1.45.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	13,26	1
1.1.45.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2
1.1.45.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,05	1
1.1.45.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de stefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0
1.1.45.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	25,34	56
1.1.45.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0
1.1.45.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	10,00	0
		<b>TOTAL Capitolul 5.3. Nod 1-3 (plansa 5)</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 5.4. Nod 11 (plansa 15)</b>				
1.1.46	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			<b>157</b> <b>4</b>
1.1.46.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	115,00	116
1.1.46.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6
1.1.46.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	28
1.1.46.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1
1.1.46.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2
1.1.46.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	41,75	4
1.1.46.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0
1.1.46.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0
1.1.47	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2			<b>263</b> <b>56</b>
1.1.47.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime	m2	1,0500	50,00	53
1.1.47.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11
1.1.47.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26
1.1.47.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	100,00	103
1.1.47.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	3,05	7
1.1.47.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,00	1
1.1.47.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,13	1
1.1.47.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	13,26	1
1.1.47.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2
1.1.47.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,05	1
1.1.47.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de stefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0
1.1.47.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	25,34	56
1.1.47.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0
1.1.47.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	10,00	0
		<b>TOTAL Capitolul 5.4. Nod 11 (plansa 15)</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 6. Acoperis; Capitolul 6.1. Elemente metalice</b>				
1.1.48	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			<b>28 288</b> <b>3 479</b>
1.1.48.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 000
1.1.48.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220
1.1.48.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	1
1.1.48.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,81	19
1.1.48.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,76	4
1.1.48.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	25,00	10
1.1.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48
1.1.48.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,75	1 774
1.1.48.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	41,75	1 242
1.1.48.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,75	355
1.1.48.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	25,34	108
1.1.48.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	83
1.1.48.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	150,00	1 425
1.1.49	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			<b>870</b> <b>447</b>
1.1.49.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	17,00	90
1.1.49.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	175
1.1.49.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	19,06	126
1.1.49.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,3000	10,00	33
1.1.49.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	41,75	447
		<b>TOTAL Capitolul 6.1. Elemente metalice</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 6.2. Acoperis</b>				
1.1.50	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57	m2			<b>196</b>



		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					48
1.1.50.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	100,00		115
1.1.50.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00		9
1.1.50.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80		4
1.1.50.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20		6
1.1.50.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00		5
1.1.50.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00		2
1.1.50.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		0
1.1.50.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	41,75		46
1.1.50.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34		3
1.1.50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00		0
1.1.51	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, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m				143 33
1.1.51.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00		19
1.1.51.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,90		3
1.1.51.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	47,00		70
1.1.51.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,00		3
1.1.51.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	50,00		3
1.1.51.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	166,00		10
1.1.51.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	3,0000	0,00		0
1.1.51.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	41,75		29
1.1.51.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,34		4
1.1.51.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00		0
1.1.52	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, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m				160 43
1.1.52.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7400	15,00		26
1.1.52.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,90		3
1.1.52.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	47,00		70
1.1.52.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	12,00		2
1.1.52.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	50,00		3
1.1.52.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	166,00		10
1.1.52.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	3,0000	0,00		0
1.1.52.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,75		38
1.1.52.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,34		5
1.1.52.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00		0
1.1.53	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 parafunzarul	buc				524 46
1.1.53.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	450,00		450
1.1.53.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	29,00		2
1.1.53.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	10,00		1
1.1.53.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,00		7
1.1.53.5	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00		0
1.1.53.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,75		46
1.1.54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m				243 15
1.1.54.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00		74
1.1.54.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,89		35
1.1.54.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,30		9
1.1.54.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,53		9
1.1.54.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	291,66		73
1.1.54.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,89		18
1.1.54.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,68		7
1.1.54.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00		0
1.1.54.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,75		15
1.1.54.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00		0
		TOTAL Capitolul 6.2. Acoperis					0
		Capitolul 6.3. Noduri acoperis					
1.1.55	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				28 288 3 479
1.1.55.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00		23 000
1.1.55.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00		220
1.1.55.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15		1
1.1.55.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,81		19
1.1.55.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,76		4

1.1.55.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	25,00	10
1.1.55.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48
1.1.55.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,75	1 774
1.1.55.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	41,75	1 242
1.1.55.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,75	355
1.1.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	25,34	108
1.1.55.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	83
1.1.55.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	150,00	1 425
1.1.56	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			<b>870</b> 447
1.1.56.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	17,00	90
1.1.56.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	175
1.1.56.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	19,06	126
1.1.56.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,3000	10,00	33
1.1.56.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	41,75	447
1.1.57	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2			<b>135</b> 11
1.1.57.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1
1.1.57.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 22 mm	m2	1,0500	117,00	123
1.1.57.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	41,75	10
1.1.57.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
1.1.57.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0
1.1.58	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			<b>10</b> 2
1.1.58.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	28,00	8
1.1.58.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0
1.1.58.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,75	2
1.1.58.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0
1.1.59	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			<b>80</b> 18
1.1.59.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	47,00	56
1.1.59.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	5,68	2
1.1.59.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0
1.1.59.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	41,75	14
1.1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,34	4
1.1.59.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	2
1.1.59.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0
1.1.60	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			<b>123</b> 33
1.1.60.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	83
1.1.60.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	10,67	0
1.1.60.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	9,15	2
1.1.60.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0
1.1.60.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	41,75	31
1.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
1.1.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0
1.1.61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			<b>17</b> 14
1.1.61.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	18,00	3
1.1.61.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	19,00	0
1.1.61.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0
1.1.61.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,75	13
1.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
1.1.62	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm	m			<b>63</b> 36
1.1.62.1	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1.5 mm grosime	kg	1,6520	13,00	21
1.1.62.2	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,0100	100,00	1
1.1.62.3	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7000	1,87	3
1.1.62.4	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0180	50,00	1
1.1.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0420	10,00	0
1.1.62.6	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,0110	15,00	0
1.1.62.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	41,75	8
1.1.62.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	41,75	28
		TOTAL Capitolul 6.3. Noduri acoperis				0
		Capitolul 7. Fatada				

1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2				<b>5</b>
							1
1.1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		24,00	4
1.1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		2,00	0
1.1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		41,75	1
1.1.64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2				<b>338</b>
							73
1.1.64.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200		120,00	122
1.1.64.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000		28,00	123
1.1.64.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300		35,00	15
1.1.64.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020		10,00	0
1.1.64.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000		0,00	0
1.1.64.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000		25,34	73
1.1.64.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		5,00	0
1.1.64.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110		25,00	0
1.1.64.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730		15,00	1
1.1.65	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				<b>130</b>
							48
1.1.65.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060		550,00	3
1.1.65.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500		15,00	28
1.1.65.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500		12,00	2
1.1.65.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,5000		10,00	5
1.1.65.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500		166,00	8
1.1.65.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000		1,55	3
1.1.65.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070		280,00	2
1.1.65.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003		580,00	0
1.1.65.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020		10,00	0
1.1.65.10	2874115893268	BOLT	buc	6,0000		3,00	18
1.1.65.11	2874117308500	Cartus	buc	6,0000		0,50	3
1.1.65.12	2874115840603	Piulita	buc	6,0000		1,00	6
1.1.65.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000		0,00	0
1.1.65.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600		41,75	28
1.1.65.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000		41,75	17
1.1.65.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		25,34	4
1.1.65.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		5,00	0
1.1.66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m				<b>17</b>
							14
1.1.66.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500		18,00	3
1.1.66.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100		19,00	0
1.1.66.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000		0,00	0
1.1.66.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000		41,75	13
1.1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		25,34	1
1.1.67	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				<b>596</b>
							56
1.1.67.1	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placa) de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9700		420,00	407
1.1.67.2	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300		100,00	103
1.1.67.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,1000		7,00	8
1.1.67.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,5000		1,50	11
1.1.67.5	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000		0,00	0
1.1.67.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180		25,34	56
1.1.67.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,0170		180,00	3
1.1.67.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220		5,00	1
1.1.67.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470		5,00	0
1.1.67.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3230		10,00	3
1.1.67.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012		5,00	0
		TOTAL Capitolul 7. Fatada					0
		Capitolul 8. Lucrari diverse; Capitolul 8.1. Pereu					
1.1.68	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2				<b>624</b>
							229
1.1.68.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		10,00	10
1.1.68.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300		25,34	229
1.1.68.3	2952240004004	Compactor auto cu rului pina la 12 tf	h-ut	1,4000		275,00	385
1.1.69	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				<b>11</b>
							2
1.1.69.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500		18,00	3

1.1.69.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 506,00	0
1.1.69.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0
1.1.69.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,92	6
1.1.69.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,75	2
1.1.69.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	5,00	0
1.1.69.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0
1.1.70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire.	m3			<b>493</b> 69
1.1.70.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	289,65	59
1.1.70.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	289,65	353
1.1.70.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	2
1.1.70.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	41,75	69
1.1.70.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	50,00	10
1.1.70.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	1
1.1.71	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			<b>1 245</b> 231
1.1.71.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,55	445
1.1.71.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	214
1.1.71.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219
1.1.71.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	3
1.1.71.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0
1.1.71.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	41,75	215
1.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,34	16
1.1.71.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16
1.1.71.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88
1.1.71.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20
1.1.72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			<b>147</b> 25
1.1.72.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	91,47	93
1.1.72.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2
1.1.72.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	12
1.1.72.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1
1.1.72.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	12
1.1.72.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	2
1.1.72.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,75	24
1.1.72.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	25,34	0
		TOTAL Capitolul 8. Lucrari diverse; Capitolul 8.1. Pereu				0
		Capitolul 8.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				
1.1.73	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			<b>129</b> 129
1.1.73.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	41,75	129
1.1.74	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			<b>70</b> 4
1.1.74.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	64,00	65
1.1.74.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	0
1.1.74.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,75	3
1.1.74.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,34	1
1.1.74.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0
1.1.75	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>66</b> 42
1.1.75.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	1
1.1.75.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1
1.1.75.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	7
1.1.75.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 277,00	11
1.1.75.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	2
1.1.75.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
1.1.75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34	3
1.1.75.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	41,75	40
1.1.76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			<b>8</b> 8
1.1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,34	8
1.1.77	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			<b>20</b> 19

1.1.77.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
1.1.77.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,34	19
1.1.78	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3			<b>400</b>
						25
1.1.78.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
1.1.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
1.1.78.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,34	25
1.1.78.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
1.1.78.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
1.1.79	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>16</b>
						3
1.1.79.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
1.1.79.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
1.1.79.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	1
1.1.79.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,75	3
1.1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,34	0
1.1.79.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
1.1.80	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până 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			<b>1 206</b>
						187
1.1.80.1	2663102100000	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	860,00	882
1.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	2
1.1.80.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
1.1.80.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	41,75	163
1.1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	25,34	24
1.1.80.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98
1.1.80.7	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12
1.1.81	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2			<b>5</b>
						1
1.1.81.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	0,1500	26,00	4
1.1.81.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,00	0
1.1.81.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,75	1
1.1.82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2			<b>78</b>
						28
1.1.82.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	550,00	18
1.1.82.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20
1.1.82.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	12
1.1.82.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0
1.1.82.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,75	25
1.1.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34	3
1.1.82.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0
1.1.82.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	25,00	0
1.1.83	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2			<b>5</b>
						1
1.1.83.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	0,1500	26,00	4
1.1.83.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,00	0
1.1.83.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,75	1
1.1.84	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică antiderapantă, rezistentă la uzură și îngheț, 300x300x10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrări exterioare, executate pe suprafețe egale sau mai mici de 16 m2	m2			<b>293</b>
						116
1.1.84.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie 300x300x10 mm	m2	1,0300	120,00	124
1.1.84.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12
1.1.84.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	11
1.1.84.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,20	4
1.1.84.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	29,00	26
1.1.84.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	41,75	109
1.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,34	7
1.1.84.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0
1.1.84.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0
1.1.85	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă din INOX inclusiv elementele de fixare	kg			<b>29</b>
						9
1.1.85.1	2811236309800	Confecții metalice diverse balustradă din INOX	kg	1,0000	20,00	20
1.1.85.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
1.1.85.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
1.1.85.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	1
1.1.85.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0
1.1.85.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
1.1.85.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,75	8
1.1.85.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,34	0

1.1.85.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,75	0
		TOTAL Capitolul 8.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-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. Ventilare				
2.1.1	SA38I	Bratara pentru fixare FK 315	buc			31
						3
2.1.1.1	2875274204040	Bratara pentru fixare FK 315	buc	1,0000	25,00	25
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	41,75	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			944
						122
2.1.2.1	2811236309400	Anemostat banda tip Ducoplus 60	buc	1,0000	800,00	800
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	41,75	122
2.1.2.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0
2.1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc			173
						20
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 RAR 150x100	buc	1,0000	150,00	150
2.1.3.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	1
2.1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,75	20
2.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,34	1
2.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc			173
						20
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 300x100	buc	1,0000	150,00	150
2.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	1
2.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,75	20
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,34	1
2.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x150	buc			173
						20
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 300x150	buc	1,0000	150,00	150
2.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	1
2.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,75	20
2.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,34	1
2.1.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica 100x100	buc			173
						20
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 masa plastica 100x100	buc	1,0000	150,00	150
2.1.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	1
2.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,75	20
2.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,34	1
2.1.7	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc			463
						20
2.1.7.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2
2.1.7.2	2811236306200	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,0000	440,00	440
2.1.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	1
2.1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,75	20
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,34	1
2.1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc			173
						20
2.1.8.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2
2.1.8.2	2811236306200	Grila ventilatie MBM 475x80	buc	1,0000	150,00	150
2.1.8.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	1

2.1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,75	20
2.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,34	1
2.1.9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc			<b>558</b>
						<b>258</b>
2.1.9.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,00	2
2.1.9.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	7
2.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	25,00	4
2.1.9.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,55	3
2.1.9.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	39
2.1.9.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	6
2.1.9.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	1
2.1.9.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	182,94	1
2.1.9.9	2710603416811	Otel rotund calbat D = 10 mm	kg	0,3100	10,90	3
2.1.9.10	2710603417113	Otel rotund calbat D = 8 mm	kg	0,1600	10,90	2
2.1.9.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,90	1
2.1.9.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00	3
2.1.9.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	80,00	4
2.1.9.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,52	12
2.1.9.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	11,00	3
2.1.9.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	9,22	0
2.1.9.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,00	186
2.1.9.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4
2.1.9.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1
2.1.9.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,52	12
2.1.9.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,34	4
2.1.9.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	0
2.1.9.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	41,75	258
2.1.9.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2
2.1.9.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0
2.1.10	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm	buc			<b>835</b>
						<b>432</b>
2.1.10.1	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	12,00	2
2.1.10.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	15,00	4
2.1.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	25,00	4
2.1.10.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,55	4
2.1.10.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	16,00	92
2.1.10.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	55,00	7
2.1.10.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	1
2.1.10.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	182,94	2
2.1.10.9	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0020	18,00	0
2.1.10.10	2710603416884	Otel rotund calbat D = 4 mm	kg	0,2750	10,90	3
2.1.10.11	2710603416901	Otel rotund calbat D = 5 mm	kg	0,5200	10,90	6
2.1.10.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	80,00	4
2.1.10.13	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	1,00	24
2.1.10.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	11,00	4
2.1.10.15	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	12,00	183
2.1.10.16	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,50	12
2.1.10.17	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,50	36
2.1.10.18	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	0,34	10
2.1.10.19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	0
2.1.10.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	41,75	432
2.1.10.21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	10,00	3
2.1.10.22	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0
2.1.11	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: 100 mm	m2			<b>247</b>
						<b>56</b>
2.1.11.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 mm D100 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	1,0000	10,67	11
2.1.11.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.11.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,75	56
2.1.11.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1
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. 150x100 mm	m2			<b>256</b>
						<b>70</b>
2.1.12.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 150x100 mm	m2	1,0000	140,00	140
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	2222222222992	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	41,75	70
2.1.12.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0
2.1.13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. 150x150 mm	m2			267 70
2.1.13.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5 150x150 mm	m2	1,0000	150,00	150
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	0,6000	10,67	6
2.1.13.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.13.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,75	70
2.1.13.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0
2.1.14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. 200x150 mm	m2			287 70
2.1.14.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 200x150 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	0,6000	10,67	6
2.1.14.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.14.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,75	70
2.1.14.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0
2.1.15	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			284 64
2.1.15.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 250x150 mm	m2	1,0000	170,00	170
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	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.15.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.15.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.15.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	10,67	10
2.1.15.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.15.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,75	64
2.1.15.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0
2.1.16	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			279 56
2.1.16.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.7mm 300x100 mm	m2	1,0000	190,00	190
2.1.16.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.16.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.16.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.16.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.16.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.16.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,38	4
2.1.16.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,53	6
2.1.16.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,76	8
2.1.16.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,67	13
2.1.16.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.16.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,75	56
2.1.16.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0
2.1.17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			308 56



2.1.17.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.7mm D315 mm	m2	1,0000	200,00	200
2.1.17.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	19,06	0
2.1.17.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,06	0
2.1.17.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	19,06	0
2.1.17.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,06	0
2.1.17.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	11,43	0
2.1.17.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15
2.1.17.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,76	11
2.1.17.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,76	11
2.1.17.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,67	11
2.1.17.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0
2.1.17.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,75	56
2.1.17.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1
2.1.18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2			107
						20
2.1.18.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0180	85,00	87
2.1.18.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	11,00	0
2.1.18.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	1
2.1.18.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,75	20
2.1.19	Izl23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu de 1 mm grosime fixeare cu bandaje din aluminiu la conducte	m2			159
						11
2.1.19.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	120,00	139
2.1.19.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	18,00	5
2.1.19.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0
2.1.19.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	41,75	9
2.1.19.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	25,34	2
2.1.20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)	m			62
						26
2.1.20.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 20*2.8 mm	m	1,0200	9,00	9
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	41,75	26
2.1.20.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare				0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-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			37
						30
2.2.1.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	75,00	3
2.2.1.2	1	Muncitor	h-om	1,2000	25,34	30
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			8 066
						146
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 cauciu insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	650,00	6 500
2.2.2.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,80	27
2.2.2.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,00	450
2.2.2.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	40,50	203
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 marunte	%	5,0000	0,00	0
2.2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	41,75	146
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	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	15,00	2
		<b>TOTAL Capitolul 2.2. Conditionare</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 2.3. Ventilare</b>				
2.2.3	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc			<b>1 052</b> 905
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	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	80,00	20
2.2.3.4	2874115842685	Piulița hexag. M8	buc	26,0000	1,00	26
2.2.3.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	11,00	1
2.2.3.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	3
2.2.3.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	31
2.2.3.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0
2.2.3.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	41,75	905
2.2.3.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	10,00	1
2.2.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15
2.2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	35,00	30
2.2.4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (B2-B4)	buc			<b>484</b> 482
2.2.4.1	222222222992	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	41,75	482
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			<b>44</b> 31
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	25,34	31
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			<b>69</b> 36
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	41,75	36
2.2.7	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc			<b>288</b> 144
2.2.7.1	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	2,0000	0,00	0
2.2.7.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	41,75	144
2.2.7.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9600	150,00	144
2.2.8	08-03-603-1 adoptata	Regulator de viteza pentru ventilator	buc			<b>44</b> 36
2.2.8.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	75,00	3
2.2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	25,34	36
2.2.8.3	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
2.2.8.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	3
2.2.8.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1
		<b>TOTAL Capitolul 2.3. Ventilare</b>				<b>0</b>

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-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	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			<b>650</b> 0
2.3.2	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			<b>700</b> 0
2.3.3	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			<b>1 500</b> 0

2.3.4	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			<b>1 600</b>
						0
2.3.5	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			<b>1 400</b>
						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 FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35GV1B	buc			<b>5 200</b>
						0
2.3.7	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 7.10 kW, productivitate caldura - 8.20 kW. Bloc interior de tip FTXS71FV1B. Bloc exterior de tip RXS71FV1B	buc			<b>11 000</b>
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Conditionare				0
		Capitolul 3.3. Ventilare				
2.3.8	pret furnizor	Ventilator de canal L=740 m3/h, P=430 Pa, N=0.318 kW, n=2318 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K315L	buc			<b>4 000</b>
						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			<b>5 000</b>
						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			<b>800</b>
						0
2.3.11	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc			<b>1 000</b>
						0
2.3.12	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			<b>2 500</b>
						0
2.3.13	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc			<b>2 000</b>
						0
		TOTAL Capitolul 3.3. Ventilare				0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (04/04-2017-1-RAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrări de construcție**

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și 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 apă cu diametrul de 32 mm.	m			<b>51</b>
						2
3.1.1.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR11 DN 32mm	m	1,0030	18,00	18
3.1.1.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	25,00	27
3.1.1.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,75	2
3.1.1.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,34	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 întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
3.1.2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x oțel având diametrul de 32x1" mm	buc			<b>197</b>
						33
3.1.2.1	2523156713811	Racord de tip PE100 x oțel având diametrul de 32x1" mm	buc	1,0100	150,00	152
3.1.2.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,75	33
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, imbinată prin sudura prin polifuziune, având diametrul 20*2.8 mm	m			<b>63</b>
						26
3.1.3.1	2521216717050	Teava din polipropilen PN10 DN 20*2.8mm	m	1,0200	10,00	10
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	41,75	26
3.1.3.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0
3.1.4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinată prin sudura prin polifuziune, având diametrul 25*3.5 mm	m			<b>32</b>
						14
3.1.4.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 DN 25*3.5mm	m	1,0200	11,70	12
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	41,75	14
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			7
						7
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,75	7
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			5
						5
3.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,75	5
3.1.7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			19
						9
3.1.7.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	9,00	9
3.1.7.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00	0
3.1.7.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	41,75	5
3.1.7.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	41,75	5
3.1.8	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (teava de protectie)	m			68
						27
3.1.8.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32mm	m	1,0200	18,00	18
3.1.8.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	12,00	1
3.1.8.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	60,00	11
3.1.8.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	75,00	2
3.1.8.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	75,00	3
3.1.8.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	50,00	2
3.1.8.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	15,24	0
3.1.8.8	2222222222990	Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	5,0000	0,00	0
3.1.8.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,75	27
3.1.9	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			53
						8
3.1.9.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45
3.1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0
3.1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,75	8
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema A1				0
		Capitolul 1.2. Sistema T3				
3.1.10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			53
						8
3.1.10.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	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	41,75	8
3.1.11	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m			65
						26
3.1.11.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 DN 20*3.4 mm	m	1,0200	11,70	12
3.1.11.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	4
3.1.11.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2
3.1.11.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0
3.1.11.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,06	19
3.1.11.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1
3.1.11.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0
3.1.11.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,68	0
3.1.11.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,75	26
3.1.11.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0
3.1.12	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			7
						7
3.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,75	7
3.1.13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			5
						5
3.1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,75	5
3.1.14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm. (teava de protectie)	m			68
						27
3.1.14.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) DN 25 mm (teava de protectie)	m	1,0200	18,00	18
3.1.14.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	12,00	1
3.1.14.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	60,00	11
3.1.14.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	75,00	2
3.1.14.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	75,00	3
3.1.14.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	50,00	2

3.1.14.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	15,24	0
3.1.14.8	2222222222990	Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	5,0000	0,00	0
3.1.14.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,75	27
3.1.15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			19
						9
3.1.15.1	2812106306050	Profil din otel	kg	1,0500	9,00	9
3.1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00	0
3.1.15.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	41,75	5
3.1.15.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	41,75	5
3.1.16	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			902
						48
3.1.16.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	850,00	850
3.1.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0
3.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,75	48
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema T3				0
		Capitolul 1.3. Sistema C1				
3.1.17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			61
						13
3.1.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	45,00	46
3.1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0
3.1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,75	13
3.1.18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			34
						10
3.1.18.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	22,00	23
3.1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0
3.1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	1
3.1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,75	10
3.1.19	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			68
						12
3.1.19.1	2523156721037	Revizie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	55,00	55
3.1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,75	12
3.1.20	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			64
						12
3.1.20.1	2523156721037	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	51,00	51
3.1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,75	12
3.1.21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			61
						13
3.1.21.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110mm	buc	1,0000	45,00	45
3.1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1
3.1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	2
3.1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,75	13
3.1.22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm.	buc			81
						13
3.1.22.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110x50 mm	buc	1,0000	65,00	65
3.1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1
3.1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	2
3.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,75	13
3.1.23	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			35
						9
3.1.23.1	2523156721037	Cot 45' 50mm	buc	1,0000	25,00	25
3.1.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0
3.1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	1
3.1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,75	9
3.1.24	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			58
						12
3.1.24.1	2523156721037	Cot 45' 110mm	buc	1,0000	45,00	45
3.1.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,75	12
3.1.25	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			163
						12
3.1.25.1	2523156721037	Caciula de ventilare DN 110mm	buc	1,0000	150,00	150

3.1.25.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	1
3.1.25.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1
3.1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,75	12
3.1.26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			<b>3</b> 3
3.1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,75	3
3.1.27	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			<b>1 646</b> 175
3.1.27.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	758
3.1.27.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	250
3.1.27.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	50
3.1.27.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,00	157
3.1.27.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,00	61
3.1.27.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125
3.1.27.7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0
3.1.27.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,75	175
3.1.28	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			<b>1 863</b> 175
3.1.28.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	758
3.1.28.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	250
3.1.28.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	50
3.1.28.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,00	157
3.1.28.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,00	61
3.1.28.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125
3.1.28.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	200,00	200
3.1.28.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	76,00	38
3.1.28.9	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	0
3.1.28.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,75	175
3.1.29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			<b>936</b> 79
3.1.29.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	455
3.1.29.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,00	52
3.1.29.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130
3.1.29.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	8
3.1.29.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	193,61	196
3.1.29.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0
3.1.29.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,75	79
3.1.30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat lavoar avind diametrul de 1/2".	buc			<b>727</b> 69
3.1.30.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350
3.1.30.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,00	308
3.1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,75	69
3.1.31	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			<b>2 095</b> 65
3.1.31.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 500,00	1 500
3.1.31.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	112,81	113
3.1.31.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130
3.1.31.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	120,00	240
3.1.31.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,00	7
3.1.31.6	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	0
3.1.31.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	41,75	65
3.1.32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			<b>727</b> 69
3.1.32.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350
3.1.32.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,00	308
3.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,75	69
3.1.33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			<b>156</b> 10
3.1.33.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	144,00	144
3.1.33.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,00	0
3.1.33.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	50,00	1
3.1.33.4	222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0
3.1.33.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,75	10

3.1.34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg				19
							9
3.1.34.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	9,00		9
3.1.34.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,0000	0,00		0
3.1.34.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	41,75		5
3.1.34.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	41,75		5
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistema C1					0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-1-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 T3				
3.2.1	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete.	buc			178
						119
3.2.1.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35
3.2.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	1,87	11
3.2.1.3	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	9,00	3
3.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,00	9
3.2.1.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,55	2
3.2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	1
3.2.1.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0
3.2.1.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	50,00	0
3.2.1.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0
3.2.1.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	41,75	61
3.2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,75	17
3.2.1.12	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	41,75	39
3.2.1.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	25,34	2
		TOTAL Capitolul 2.1. Sistema T3				0
		Capitolul 2.2. Sistema C1				
3.2.2	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electric	buc			211
						77
3.2.2.1	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130
3.2.2.2	2222222222992	Material marunt (codez, diclorețan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	0
3.2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,75	77
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistema C1				0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-1-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
		Capitolul 3.1. Sistema T3				
3.3.1	Material	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc			1 500
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Sistema T3				0
		Capitolul 3.2. Sistema C1				
3.3.2	Material	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc			5 000
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistema C1				0

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

**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
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			88
						60
4.1.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, 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	25,34	60
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	Compressoare 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			<b>150</b>
						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			<b>107</b>
						40
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	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,00	1
4.1.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	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 "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.3.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
4.1.3.13	05009619	Aţe 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 "ЛCЭПЛ", 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	25,34	40
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			<b>136</b>
						59
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	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,00	5
4.1.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	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 "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5
4.1.4.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
4.1.4.13	05009619	Aţe 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 "ЛCЭПЛ", 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	25,34	59
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			<b>107</b>
						40
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	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,00	1
4.1.5.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7
4.1.5.5	01019103	Dibluri de distanţare	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 electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0
4.1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2



4.1.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina 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	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-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 adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1
4.1.5.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,34	40
4.1.5.17	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
4.1.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
4.1.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
4.1.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (АВДТ-32)	buc			<b>107</b>
						<b>40</b>
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 electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0
4.1.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2
4.1.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina 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	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-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 adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1
4.1.6.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,34	40
4.1.6.17	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
4.1.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
4.1.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
4.1.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
4.1.7	08-03-529-1	Contactore de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. (ПРК-32+ДКП32)	buc			<b>160</b>
						<b>87</b>
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 electroizolatie "318"	kg	0,0190	55,00	1
4.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
4.1.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina 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	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-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 adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	100,00	5
4.1.7.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	25,34	87
4.1.7.18	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
4.1.7.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala 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			<b>46</b>
						<b>29</b>
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	25,34	29

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			46
						29
4.1.9.1	01011977	Suruburi 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	25,34	29
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			2 635
						515
4.1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 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	25,34	515
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			4 883
						466
4.1.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 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	25,34	466
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			3 885
						413
4.1.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 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	25,34	413
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			3 585
						413
4.1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 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	25,34	413
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			3 632
						466
4.1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 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	100,0300	25,00	2 501
4.1.14.4	1	Muncitor	h-om	18,3900	25,34	466
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			626
						314
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 "ПОС30"	kg	0,5000	120,00	60
4.1.15.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,34	314
4.1.15.9	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
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 3x4.0 mm2	m.l				<b>25</b>
							0
4.1.19	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 5x4 mm2	m.l				<b>44</b>
							0
4.1.20	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l				<b>14</b>
							0
4.1.21	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m.l				<b>12</b>
							0
4.1.22	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m.l				<b>20</b>
							0
4.1.23	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x16 mm2	m.l				<b>27</b>
							0
4.1.24	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x6.0 mm2	m.l				<b>10</b>
							0
4.1.25	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x4.0 mm2	m.l				<b>7</b>
							0
4.1.26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m				<b>874</b>
							464
4.1.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00		0
4.1.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53		6
4.1.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00		0
4.1.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00		8
4.1.26.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	100,00		0
4.1.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00		2
4.1.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	120,00		60
4.1.26.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	25,34		464
4.1.26.9	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
4.1.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00		64
4.1.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00		213
4.1.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	50,00		28
4.1.27	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 4x16 mm2	m.l				<b>118</b>
							0
4.1.28	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc				<b>20</b>
							0
4.1.29	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				<b>11 357</b>
							4 283
4.1.29.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00		11
4.1.29.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00		4 080
4.1.29.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00		408
4.1.29.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00		140
4.1.29.5	1	Muncitor	h-om	169,0000	25,34		4 283
4.1.29.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	200,00		808
4.1.29.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	25,00		1 425
4.1.29.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	50,00		202
4.1.30	pret furnizor	Corp iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm	buc				<b>350</b>
							0
4.1.31	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				<b>9 309</b>
							2 939
4.1.31.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00		11
4.1.31.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00		4 080
4.1.31.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00		408
4.1.31.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00		140
4.1.31.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,34		2 939
4.1.31.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00		536
4.1.31.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00		1 060
4.1.31.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00		134
4.1.32	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm	buc				<b>350</b>
							0
4.1.33	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc				<b>350</b>
							0
4.1.34	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm	buc				<b>350</b>
							0
4.1.35	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500.	100 buc				<b>17 078</b>
							9 072

4.1.35.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	50 000,00	200
4.1.35.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	40,00	208
4.1.35.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	38,0000	12,00	456
4.1.35.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	500,00	510
4.1.35.5	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	15,00	2 475
4.1.35.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	100,00	50
4.1.35.7	1	Muncitor	h-om	358,0000	25,34	9 072
4.1.35.8	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
4.1.35.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	25,00	3 625
4.1.35.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	15,00	200
4.1.35.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	50,00	142
4.1.36	pret furnizor	Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc			<b>350</b> 0
4.1.37	pret furnizor	Lampa luminiscenta cu soclu G13, 18W	buc			<b>50</b> 0
4.1.38	pret furnizor	Lampa luminiscenta cu soclu E27, 18W	buc			<b>120</b> 0
4.1.39	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			<b>1 549</b> 1 001
4.1.39.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	3 811,16	1
4.1.39.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0
4.1.39.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	77
4.1.39.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	381,12	393
4.1.39.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11
4.1.39.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	25,34	1 001
4.1.39.7	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
4.1.39.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64
4.1.39.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	2
4.1.40	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			<b>35</b> 0
4.1.41	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			<b>1 650</b> 1 112
4.1.41.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	3 811,16	1
4.1.41.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0
4.1.41.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	77
4.1.41.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	381,12	393
4.1.41.5	1	Muncitor	h-om	43,9000	25,34	1 112
4.1.41.6	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
4.1.41.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64
4.1.41.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2
4.1.42	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc			<b>45</b> 0
4.1.43	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			<b>1 643</b> 1 095
4.1.43.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	3 811,16	1
4.1.43.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0
4.1.43.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	77
4.1.43.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	381,12	393
4.1.43.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11
4.1.43.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	25,34	1 095
4.1.43.7	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
4.1.43.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64
4.1.43.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2
4.1.44	pret furnizor	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc			<b>45</b> 0
4.1.45	pret furnizor	Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 3 locuri de priza	buc			<b>8</b> 0
4.1.46	pret furnizor	Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 2 locuri de priza	buc			<b>6</b> 0
4.1.47	pret furnizor	Cutie de montare prize, intreruptoare pentru 1 locuri de priza	buc			<b>6</b>

							0
4.1.48	pret furnizor	Rama orizontala 3M	buc				0
							0
4.1.49	pret furnizor	Rama orizontala 2M	buc				0
							0
4.1.50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3.	buc				87
							46
4.1.50.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00		2
4.1.50.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00		0
4.1.50.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0500	12,00		1
4.1.50.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00		7
4.1.50.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00		1
4.1.50.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00		12
4.1.50.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00		0
4.1.50.8	1019852	Vopsea	kg	0,0350	55,00		2
4.1.50.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00		0
4.1.50.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00		5
4.1.50.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0100	100,00		1
4.1.50.12	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0610	100,00		6
4.1.50.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	25,00		0
4.1.50.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00		0
4.1.50.15	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
4.1.50.16	1	Muncitor	h-om	1,8000	25,34		46
4.1.50.17	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
4.1.50.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00		2
4.1.50.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0
4.1.50.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	50,00		0

**Obiectul: Lista cu cantităţile de lucrări № 2-1-4. Echipament electric de forta si de iluminat (04/04-2017-1-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-УХЛ3, IP31	buc			1 000
						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	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc			100
						0
4.2.5	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C06, 30mA	buc			100
						0
4.2.6	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30mA	buc			100
						0
4.2.7	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30mA	buc			230
						0
4.2.8	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc			100
						0
4.2.9	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc			100
						0
4.2.10	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			100
						0
4.2.11	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc			100
						0
4.2.12	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc			100
						0
4.2.13	pret furnizor	Contactoer electromnagnetic 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			<b>249</b>
						0
4.2.15	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc			<b>300</b>
						0
4.2.16	pret furnizor	Timer ТЭ15, 16А, 230V	buc			<b>350</b>
						0
4.2.17	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc			<b>30</b>
						0
4.2.18	pret furnizor	Buton ABLF-22 verde	buc			<b>150</b>
						0
4.2.19	pret furnizor	Buton ABLF-22 rosu	buc			<b>150</b>
						0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5. Semnalizare de incendiu si paza (04/04-2017-1-SIP)**

**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
		Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu				
5.1.1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (С2000-М, Сигнал-10, С2000-БИ, С2000-СП-1)	buc			<b>29</b>
						28
5.1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	12,00	0
5.1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,34	28
5.1.1.3	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
5.1.1.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
5.1.2	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП 114-5-А2)	buc			<b>59</b>
						51
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	0,0004	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 "ПОС40"	kg	0,0040	120,00	0
5.1.2.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,34	51
5.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	8,00	2
5.1.3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИП 212-3СУ)	buc			<b>58</b>
						51
5.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0
5.1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	6
5.1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	120,00	1
5.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,34	51
5.1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1
5.1.4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИП	buc			<b>30</b>
						25
5.1.4.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	1
5.1.4.2	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,0001	34 933,07	3
5.1.4.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,00	0
5.1.4.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	25,00	0
5.1.4.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	120,00	0
5.1.4.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,34	25
5.1.5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc			<b>289</b>
						279
5.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0
5.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	7
5.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	120,00	2
5.1.5.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	25,34	279
5.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1
5.1.6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			<b>218</b>
						203
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	0,0038	32,00	0
5.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	9
5.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	120,00	5
5.1.6.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	25,34	203

5.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	8,00	1
5.1.7	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc			<b>107</b>
						52
5.1.7.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	914,68	0
5.1.7.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,06	53
5.1.7.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	19 055,79	1
5.1.7.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	762,23	1
5.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,34	52
5.1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			<b>88</b>
						60
5.1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4
5.1.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
5.1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
5.1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,34	60
5.1.8.5	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
5.1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	11
5.1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2
5.1.8.8	100602	Ciocane osoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2
5.1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	4
5.1.9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			<b>135</b>
						127
5.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	32,00	0
5.1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	7
5.1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0070	120,00	1
5.1.9.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	25,34	127
5.1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1
5.1.10	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			<b>484</b>
						142
5.1.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	100,00	0
5.1.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
5.1.10.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155
5.1.10.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40
5.1.10.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	10,00	122
5.1.10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5
5.1.10.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
5.1.10.8	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
5.1.10.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,34	142
5.1.10.10	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
5.1.10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
5.1.11	pret furnizor	Cablu КПСВВнг(A)-FRLS-1x2x0.75	m.l.			<b>5</b>
						0
5.1.12	pret furnizor	Cablu ШВВПнг(A)-FRLS-1x2x0.75	m.l.			<b>7</b>
						0
5.1.13	pret furnizor	Cablu interfata RS485, КПСВЭВнг-FRLS 1x2x0.75	m.l.			<b>6</b>
						0
5.1.14	pret furnizor	Cablu КПЭВнг(A)-FRLS-2x2x0.50	m.l.			<b>5</b>
						0
5.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m			<b>3 264</b>
						413
5.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	1,20	1
5.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240
5.1.15.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x40mm	m	100,0300	25,00	2 501
5.1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,34	413
5.1.15.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	10,00	61
5.1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	49
5.1.16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			<b>911</b>
						484
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-5к"	kg	0,2000	29,00	6
5.1.16.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	926,00	19
5.1.16.6	5009030	Fianșe	10	1,0000	100,00	100

5.1.16.7	5009070	Racordari	buc				
			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	25,34		484
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 PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.				<b>0</b>
							0
5.1.18	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2".	m				<b>107</b>
							61
5.1.18.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0000	25,00		25
5.1.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	80,00		11
5.1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	25,00		8
5.1.18.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	11,00		1
5.1.18.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00		0
5.1.18.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	1,68		1
5.1.18.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	41,75		61
5.1.19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m				<b>1 618</b>
							745
5.1.19.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00		274
5.1.19.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	6,00		75
5.1.19.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	75,00		30
5.1.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00		125
5.1.19.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	25,34		745
5.1.19.6	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
5.1.19.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00		228
5.1.19.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00		32
5.1.19.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00		55
5.1.20	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.				<b>35</b>
							0
5.1.21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistenta)	buc				<b>29</b>
							28
5.1.21.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	12,00		0
5.1.21.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,34		28
5.1.21.3	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
5.1.21.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00		0
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu					0
		Capitolul 1.2. Semnalizare de paza					
5.1.22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (C2000-M, Сигнал-10, С2000-СП-1)	buc				<b>29</b>
							28
5.1.22.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	12,00		0
5.1.22.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,34		28
5.1.22.3	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
5.1.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00		0
5.1.23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc				<b>218</b>
							203
5.1.23.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00		0
5.1.23.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00		0
5.1.23.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00		9
5.1.23.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	120,00		5
5.1.23.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	25,34		203
5.1.23.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	8,00		1
5.1.24	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc				<b>107</b>
							52
5.1.24.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	914,68		0
5.1.24.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,06		53
5.1.24.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	19 055,79		1
5.1.24.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	762,23		1
5.1.24.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,34		52
5.1.25	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc				<b>88</b>
							60
5.1.25.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00		4



5.1.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
5.1.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
5.1.25.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,34	60
5.1.25.5	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
5.1.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	11
5.1.25.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2
5.1.25.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2
5.1.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	4
5.1.26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator si receptor) IS-215	buc			135
						127
5.1.26.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.26.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	32,00	0
5.1.26.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	7
5.1.26.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0070	120,00	1
5.1.26.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	25,34	127
5.1.26.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1
5.1.27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210	buc			28
						25
5.1.27.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	1
5.1.27.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	8 384,55	0
5.1.27.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	34 933,07	2
5.1.27.4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,00	0
5.1.27.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	25,00	0
5.1.27.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	120,00	0
5.1.27.7	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,34	25
5.1.28	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor TANE	buc			30
						25
5.1.28.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	1
5.1.28.2	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	34 933,07	3
5.1.28.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,00	0
5.1.28.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	25,00	0
5.1.28.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	120,00	0
5.1.28.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,34	25
5.1.29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc			289
						279
5.1.29.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0
5.1.29.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0
5.1.29.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	7
5.1.29.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	120,00	2
5.1.29.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	25,34	279
5.1.29.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1
5.1.30	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			484
						142
5.1.30.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	100,00	0
5.1.30.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
5.1.30.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155
5.1.30.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40
5.1.30.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	10,00	122
5.1.30.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5
5.1.30.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
5.1.30.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16
5.1.30.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,34	142
5.1.30.10	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
5.1.30.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
5.1.31	pret furnizor	Cablu ШББПнр(А)-FRLS-1x2x0.75	m.l.			7
						0
5.1.32	pret furnizor	Cablu interfata RS485, КПСВЭВнр-FRLS 1x2x0.75	m.l.			6
						0
5.1.33	pret furnizor	Cablu КПВнр(А)-FRLS-2x2x0.50	m.l.			8
						0
5.1.34	pret furnizor	Cablu ecranat 6x0.22 mm2	m.l.			4
						0
5.1.35	08-02-390-1	Canale din masa plastica 30x25 mm	100 m			3 264
						413
5.1.35.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	1,20	1

5.1.35.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240
5.1.35.3	110-0333	Canale din masa plastica 30x25 mm	m	100,0300	25,00	2 501
5.1.35.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,34	413
5.1.35.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	10,00	61
5.1.35.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	49
5.1.36	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			<b>911</b> 484
5.1.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24
5.1.36.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	6,00	73
5.1.36.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122
5.1.36.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	6
5.1.36.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	926,00	19
5.1.36.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	100,00	100
5.1.36.7	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	40
5.1.36.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	8
5.1.36.9	1	Muncitor	h-om	19,1000	25,34	484
5.1.36.10	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
5.1.36.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	8,00	24
5.1.36.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	6
5.1.37	pret furnizor	Teava PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			<b>0</b> 0
5.1.38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			<b>1 618</b> 745
5.1.38.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	274
5.1.38.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	6,00	75
5.1.38.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30
5.1.38.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125
5.1.38.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	25,34	745
5.1.38.6	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
5.1.38.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228
5.1.38.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32
5.1.38.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	55
5.1.39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.			<b>35</b> 0
5.1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistenta)	buc			<b>29</b> 28
5.1.40.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	12,00	0
5.1.40.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,34	28
5.1.40.3	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
5.1.40.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare de paza</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 1.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati</b>				
5.1.41	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip ELSO SIGMA/WC	buc			<b>731</b> 141
5.1.41.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	26 900,00	3
5.1.41.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	37,00	3
5.1.41.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	15,00	0
5.1.41.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	12 500,00	39
5.1.41.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	15,00	0
5.1.41.6	1	Muncitor	h-om	5,5600	25,34	141
5.1.41.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1800	250,00	545
5.1.42	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton.	100 seturi			<b>3 480</b> 1 939
5.1.42.1	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0
5.1.42.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	75,00	230
5.1.42.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	50,00	510
5.1.42.4	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	0,00	0
5.1.42.5	05079001	Conductor	m	40,0000	15,00	600
5.1.42.6	1	Muncitor	h-om	76,5000	25,34	1 939
5.1.42.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5
5.1.42.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	10,00	192
5.1.42.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5

5.1.43	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc				<b>218</b>
							203
5.1.43.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00		0
5.1.43.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00		0
5.1.43.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00		9
5.1.43.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	120,00		5
5.1.43.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	25,34		203
5.1.43.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	8,00		1
5.1.44	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m				<b>3 264</b>
							413
5.1.44.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	1,20		1
5.1.44.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20		240
5.1.44.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,0300	25,00		2 501
5.1.44.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,34		413
5.1.44.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	10,00		61
5.1.44.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00		49
5.1.45	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 mm <sup>2</sup> .	100 m				<b>484</b>
							142
5.1.45.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	100,00		0
5.1.45.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00		1
5.1.45.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00		155
5.1.45.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00		40
5.1.45.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	10,00		122
5.1.45.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00		5
5.1.45.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00		2
5.1.45.8	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
5.1.45.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,34		142
5.1.45.10	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
5.1.45.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00		1
5.1.46	pret furnizor	Cablu J-Y(St)Y 2x2x0.8 mmp	m.l.				<b>8</b>
							0
5.1.47	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc				<b>88</b>
							60
5.1.47.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00		4
5.1.47.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00		1
5.1.47.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00		1
5.1.47.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,34		60
5.1.47.5	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
5.1.47.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00		11
5.1.47.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00		2
5.1.47.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00		2
5.1.47.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00		4
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati					0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5. Semnalizare de incendiu si paza (04/04-2017-1-SIP)**

**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
		Capitolul 2.1. Semnalizare incendiu				
5.2.1	Material	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc			<b>2 400</b>
						0
5.2.2	Material	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10	buc			<b>1 500</b>
						0
5.2.3	Material	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			<b>1 650</b>
						0
5.2.4	Material	Bloc de indicatie de tip "C2000-БИ"	buc			<b>1 500</b>
						0
5.2.5	Material	Avertizor de temperatura de tip ИП 114-5-A2	buc			<b>40</b>
						0

5.2.6	Material	Avertizor de temperatura de tip ИП 212-3-СУ	buc			40
						0
5.2.7	Material	Avertizor de incendiu manual ИПР-3СУ	buc			40
						0
5.2.8	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP67	buc			350
						0
5.2.9	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP20	buc			300
						0
5.2.10	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 200
						0
5.2.11	Material	Acumulator 12V, 18A/h	buc			1 300
						0
5.2.12	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			800
						0
5.2.13	Material	Radioemitor de tip ATS-100	buc			3 000
						0
5.2.14	Material	Rezistenta C2-33H-0.25 1.5kOh	buc			300
						0
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare incendiu				0
		Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				
5.2.15	Material	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc			2 400
						0
5.2.16	Material	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10	buc			1 500
						0
5.2.17	Material	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			1 650
						0
5.2.18	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 200
						0
5.2.19	Material	Acumulator 12V, 18A/h	buc			1 300
						0
5.2.20	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			800
						0
5.2.21	Material	Sensor de miscare IS-215	buc			180
						0
5.2.22	Material	Detector geam spart GBS-210	buc			280
						0
5.2.23	Material	Senzor tip TANE	buc			250
						0
5.2.24	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP20	buc			300
						0
5.2.25	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP67	buc			300
						0
5.2.26	Material	Rezistenta C2-33H-0.25 1.5kOh	buc			300
						0
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				0
		Capitolul 2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				
5.2.27	Material	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip ELSO SIGMA/WC	buc			4 000
						0
5.2.28	Material	Buton stationar de chemare a personalului	buc			250
						0
5.2.29	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 200
						0
5.2.30	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			800
						0
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				0

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

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
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" 15U)	buc	5	6	7
						164
						127
6.1.1.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	45 000,00	0
6.1.1.2	01012073	Ațe 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	25,34	127
6.1.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ventilator, Optical patch panel, router 4 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, SWITCH 16 port, patch panel 16 port, filtru electric 5 prize, UPS, impamintare TE)	buc			29
						28
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	25,34	28
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	08-02-412-1	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			484
						142
6.1.3.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	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 izolație	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	Fișe 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	5,6100	25,34	142
6.1.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	1
6.1.3.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
6.1.4	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.51 mmp	m.l.			3
						0
6.1.5	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			911
						484
6.1.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 500,00	24
6.1.5.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2000	6,00	73
6.1.5.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122
6.1.5.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	6
6.1.5.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	926,00	19
6.1.5.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	100,00	100
6.1.5.7	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	40
6.1.5.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	8
6.1.5.9	1	Muncitor	h-om	19,1000	25,34	484
6.1.5.10	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
6.1.5.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	8,00	24
6.1.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	6
6.1.6	pret furnizor	Teava PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			7
						0
6.1.7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m			1 264
						413
6.1.7.1	101-1485	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	1,0000	1,20	1
6.1.7.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240
6.1.7.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	100,0300	5,00	500
6.1.7.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,34	413
6.1.7.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	10,00	61
6.1.7.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	49

6.1.8	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2".	m				<b>107</b>
							61
6.1.8.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0000	25,00		25
6.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	80,00		11
6.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	25,00		8
6.1.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	11,00		1
6.1.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00		0
6.1.8.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	1,68		1
6.1.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	41,75		61
6.1.9	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc				<b>14</b>
							13
6.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00		0
6.1.9.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	14 000,00		0
6.1.9.3	1011481	Suruburi, cap semitond 4x40 mm	t	0,0000	53 170,00		1
6.1.9.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	25,34		13
6.1.10	pret furnizor	Cutie de distributie Y210	buc				<b>50</b>
							0
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				<b>79</b>
							79
6.1.11.1	1	Muncitor	h-om	3,1000	25,34		79
6.1.12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc				<b>16</b>
							0
6.1.13	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.25 m	buc				<b>14</b>
							0
6.1.14	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc				<b>27</b>
							0
6.1.15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc				<b>26</b>
							25
6.1.15.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,34		25
6.1.15.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	31,00		0
6.1.15.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	25,00		0
6.1.15.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87		0
6.1.15.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00		0
6.1.15.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	120,00		0
6.1.15.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	80,00		0
6.1.16	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc				<b>60</b>
							0
6.1.17	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e aplicabila	buc				<b>200</b>
							0
6.1.18	pret furnizor	Priza pop-up 2xRJ-45 cat. 5e	buc				<b>300</b>
							0
6.1.19	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc				<b>200</b>
							0
6.1.20	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 .	buc				<b>38</b>
							28
6.1.20.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,00		3
6.1.20.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	42 000,00		0
6.1.20.3	5	Masa utilajului	t	0,0035	500,00		2
6.1.20.4	1	Muncitor	h-om	1,0900	25,34		28
6.1.20.5	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	35,00		6
6.1.21	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set				<b>2 000</b>
							0
6.1.22	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set				<b>2 100</b>
							0
6.1.23	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set				<b>25</b>
							0
6.1.24	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set				<b>29</b>
							0

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

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

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

				masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul
						7
6.2.1	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de perete 19", 15U, usa din sticla, cu lacat	buc			2 700
						0
6.2.2	pret furnizor	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U	buc			2 000
						0
6.2.3	pret furnizor	19" optical patch panel, 4 porturi	buc			450
						0
6.2.4	pret furnizor	Router 4 port Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			500
						0
6.2.5	pret furnizor	Comutator Switch Fast Ethernet 24 ports10/100 mbit/s	buc			1 500
						0
6.2.6	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			300
						0
6.2.7	pret furnizor	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc			120
						0
6.2.8	pret furnizor	SMART UPS	buc			2 500
						0
6.2.9	pret furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc			300
						0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 3-1. Copertina pentru automobile de serviciu (04/04-2017-2-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				
7.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			33
						33
7.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,34	33
7.1.2	Tsh92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			28
						28
7.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,34	28
7.1.3	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			46
						0
7.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	46
7.1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			400
						25
7.1.4.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
7.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
7.1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,34	25
7.1.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
7.1.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
7.1.5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			66
						42
7.1.5.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	1
7.1.5.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1
7.1.5.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	7
7.1.5.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 277,00	11
7.1.5.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	2
7.1.5.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
7.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34	3
7.1.5.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	41,75	40
7.1.6	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
7.1.6.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
7.1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0
7.1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
7.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,75	3
7.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,34	0
7.1.7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			15

		izolate					3
7.1.7.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00		12
7.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00		0
7.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00		0
7.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,75		2
7.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,34		0
7.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg				22
							9
7.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00		0
7.1.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg	1,0000	13,00		13
7.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00		0
7.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87		0
7.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00		0
7.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,75		8
7.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,34		0
7.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,75		0
7.1.9	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				1 176
							231
7.1.9.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,55		428
7.1.9.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00		209
7.1.9.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00		219
7.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00		3
7.1.9.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00		0
7.1.9.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,75		221
7.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,34		10
7.1.9.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00		12
7.1.9.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00		16
7.1.9.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00		45
7.1.10	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
7.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,34		8
7.1.11	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				20
							19
7.1.11.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00		1
7.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,34		19
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii					0
		Capitolul 2. Carcasa si acoperisul					
7.1.12	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				1 454
							361
7.1.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,55		612
7.1.12.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	280,00		379
7.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3700	10,00		4
7.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	41,75		338
7.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	25,34		23
7.1.12.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	150,00		90
7.1.12.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00		8
7.1.13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t				15 688
							1 588
7.1.13.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	13,72		13 995
7.1.13.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00		18
7.1.13.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,15		1
7.1.13.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,81		25
7.1.13.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,76		5
7.1.13.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	25,00		2
7.1.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,00		8
7.1.13.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,00		24
7.1.13.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,87		1
7.1.13.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	41,75		1 461
7.1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	25,34		127
7.1.13.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00		23
7.1.14	CL07A1 Ks=0.5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu piulite de inalta rezistenta, M16	buc				33
							18
7.1.14.1	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,00		0
7.1.14.2	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,00		0
7.1.14.3	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	0,00		0
7.1.14.4	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,00		0
7.1.14.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00		1



7.1.14.6	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	35,00	0
7.1.14.7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	50,00	0
7.1.14.8	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0400	10,00	0
7.1.14.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,4150	41,75	17
7.1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,34	1
7.1.14.11	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2
7.1.14.12	2952270002815	INSTALATIE DE ALEZAT PNEUMATICA	h-ut	0,0700	150,00	11
7.1.15	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			<b>1 336</b> 304
7.1.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480
7.1.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300
7.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,00	57
7.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180
7.1.15.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	10,00	15
7.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	41,75	304
7.1.16	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>66</b> 42
7.1.16.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	1
7.1.16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	13,00	1
7.1.16.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	7
7.1.16.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 277,00	11
7.1.16.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	2
7.1.16.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
7.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34	3
7.1.16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	41,75	40
7.1.17	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			<b>1 176</b> 231
7.1.17.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,55	428
7.1.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	209
7.1.17.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219
7.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	3
7.1.17.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
7.1.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,75	221
7.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,34	10
7.1.17.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
7.1.17.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16
7.1.17.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
7.1.18	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			<b>196</b> 48
7.1.18.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	100,00	115
7.1.18.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9
7.1.18.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4
7.1.18.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6
7.1.18.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5
7.1.18.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	2
7.1.18.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	0
7.1.18.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	41,75	46
7.1.18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34	3
7.1.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0
7.1.19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=100 mm	m			<b>354</b> 13
7.1.19.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	168,00	176
7.1.19.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,00	66
7.1.19.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,73	9
7.1.19.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	26,68	3
7.1.19.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	124,00	25
7.1.19.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	112,05	22
7.1.19.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,05	30
7.1.19.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0
7.1.19.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,75	13
7.1.19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0
7.1.20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv.	m			<b>268</b> 15
7.1.20.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	94,00	99
7.1.20.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,89	35
7.1.20.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,30	9
7.1.20.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,53	9

7.1.20.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	291,66	73
7.1.20.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,89	18
7.1.20.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	26,68	7
7.1.20.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0
7.1.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,75	15
7.1.20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0
		<b>TOTAL Capitolul 2. Carcasa si acoperisul</b>				<b>0</b>

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (04/04-2017-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
8.1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			<b>14</b>
						14
8.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	25,34	14
8.1.2	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			<b>33</b>
						33
8.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,34	33
8.1.3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			<b>72</b>
						7
8.1.3.1	025212167100011	Teavă polietilenă 75mm	m	1,0050	35,00	35
8.1.3.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	25,00	27
8.1.3.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,75	5
8.1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	25,34	2
8.1.3.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
8.1.3.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
8.1.4	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			<b>52</b>
						7
8.1.4.1	025212167100011	Teavă polietilenă 25mm	m	1,0050	15,00	15
8.1.4.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	25,00	27
8.1.4.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,75	5
8.1.4.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	25,34	2
8.1.4.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
8.1.4.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
8.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			<b>667</b>
						168
8.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	25,34	168
8.1.5.2	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
8.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	250
8.1.6	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			<b>220</b>
						0
8.1.7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			<b>589</b>
						165
8.1.7.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	25,34	165
8.1.7.2	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
8.1.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212
8.1.8	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			<b>4</b>
						0
8.1.9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			<b>26</b>
						25
8.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
8.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	25,34	25
8.1.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3			<b>426</b>
						48
8.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367
8.1.10.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
8.1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,75	48
8.1.10.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
8.1.10.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1
8.1.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			<b>426</b>
						48

8.1.11.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367
8.1.11.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
8.1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,75	48
8.1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
8.1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1
8.1.12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			<b>31 005</b> 0
8.1.12.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900
8.1.12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105
8.1.13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală.	m2			<b>216</b> 7
8.1.13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204
8.1.13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4
8.1.13.3	2710603420375	Oțel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0
8.1.13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,75	7
8.1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	50,00	1
8.1.14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală.	m2			<b>146</b> 5
8.1.14.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136
8.1.14.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4
8.1.14.3	2710603420379	Oțel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	10,90	0
8.1.14.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,75	5
8.1.14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	1
8.1.15	TsH92B	Incarcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre.	t			<b>28</b> 28
8.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,34	28
8.1.16	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 10 km.	t			<b>6</b> 0
8.1.16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
8.1.17	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>120</b> 9
8.1.17.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	320,00	1
8.1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,34	9
8.1.17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
8.1.18	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			<b>33</b> 33
8.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,34	33
8.1.19	CL26A	Rame metalice gata confecționate .	kg			<b>20</b> 5
8.1.19.1	2030132947000	Ramă metalică gata confecționată	kg	1,0000	15,00	15
8.1.19.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
8.1.19.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
8.1.19.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0
8.1.19.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0
8.1.19.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
8.1.19.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,75	5
8.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,34	0
8.1.20	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe bază de rasini alchidice aplicate la pozitie, într-un strat de grund GF-021 și un strat de vopsea PF-115, pe suprafața construcțiilor metalice, confecționate din profile ușoare, executate manual	t			<b>870</b> 447
8.1.20.1	2430226101755	Grund pe bază de rasini alchidice	kg	5,3000	17,00	90
8.1.20.2	2430116104213	Vopsea pe bază de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	175
8.1.20.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	19,06	126
8.1.20.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,3000	10,00	33
8.1.20.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	41,75	447
8.1.21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			<b>1 239</b> 177
8.1.21.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	989
8.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1
8.1.21.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
8.1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,75	167
8.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,34	10
8.1.21.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12
8.1.21.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
8.1.22	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel S235JRG2, zincati la cald, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t, CC 6m, 60/144/3 mm - 3 buc	t			<b>18 026</b> 738
8.1.22.1	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	350 000,00	0

8.1.22.2	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	150,00	0
8.1.22.3	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	15 000,00	15 450
8.1.22.4	1	Muncitor	h-om	29,1200	25,34	738
8.1.22.5	30201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	77
8.1.22.6	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	150,00	461
8.1.22.7	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	651
8.1.22.8	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	180,00	187
8.1.22.9	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	463
8.1.23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			35
						27
8.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,00	1
8.1.23.2	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	3
8.1.23.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1
8.1.23.4	1	Muncitor	h-om	1,0700	25,34	27
8.1.23.5	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
8.1.23.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	2
8.1.24	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc			250
						0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (04/04-2017-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
8.2.1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.	buc			45
						30
8.2.1.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
8.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	12,00	2
8.2.1.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0
8.2.1.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10
8.2.1.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	25,00	0
8.2.1.6	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	19,00	0
8.2.1.7	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
8.2.1.8	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,34	30
8.2.1.9	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
8.2.1.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	1
8.2.1.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	1
8.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0
8.2.2	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie 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			200
						106
8.2.2.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
8.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0
8.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,9590	12,00	12
8.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
8.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0100	75,00	1
8.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
8.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	55,00	2
8.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	3
8.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12,00	0
8.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
8.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
8.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
8.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	25,00	0
8.2.2.14	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	19,00	1
8.2.2.15	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
8.2.2.16	1	Muncitor	h-om	4,1700	25,34	106
8.2.2.17	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
8.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
8.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	3
8.2.2.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	4
8.2.2.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	50,00	1
8.2.3	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda	buc			88

		suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.				60
8.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4
8.2.3.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,00	1
8.2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1
8.2.3.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,34	60
8.2.3.5	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
8.2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	11
8.2.3.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2
8.2.3.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2
8.2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	4
8.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH32)	buc			136
						59
8.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
8.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0
8.2.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,00	5
8.2.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7
8.2.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1
8.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
8.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	1
8.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
8.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00	0
8.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
8.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5
8.2.4.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
8.2.4.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	25,00	0
8.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0
8.2.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	4
8.2.4.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,34	59
8.2.4.17	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
8.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
8.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
8.2.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2
8.2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0
8.2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			23
						22
8.2.5.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	1,20	0
8.2.5.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,34	22
8.2.5.3	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
8.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
8.2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (NSX100F)	buc			136
						59
8.2.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
8.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0
8.2.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,00	5
8.2.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7
8.2.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1
8.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
8.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	1
8.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	3
8.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12,00	0
8.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
8.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5
8.2.6.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
8.2.6.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	25,00	0
8.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,00	0
8.2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	4
8.2.6.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,34	59
8.2.6.17	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
8.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
8.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
8.2.6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2
8.2.6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0
8.2.7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (TM100D)	buc			46

									29
8.2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400	12,00				0
8.2.7.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	150,00				9
8.2.7.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,34				29
8.2.7.4	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
8.2.7.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00				4
8.2.8	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg. (АПВБШп 4x70 (ож))	100 m						1 129
									588
8.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00				0
8.2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53				6
8.2.8.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00				0
8.2.8.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00				8
8.2.8.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	100,00				0
8.2.8.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00				2
8.2.8.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	120,00				60
8.2.8.8	1	Muncitor	h-om	23,2000	25,34				588
8.2.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	50,00				58
8.2.8.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	15,00				80
8.2.8.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00				267
8.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	50,00				58
8.2.9	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg. (АПВБШп 4x70 (ож))	100 m						588
									236
8.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00				0
8.2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53				6
8.2.9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00				0
8.2.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00				8
8.2.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0400	100,00				4
8.2.9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	250,00				24
8.2.9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	120,00				60
8.2.9.8	1	Muncitor	h-om	9,3000	25,34				236
8.2.9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	50,00				58
8.2.9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	15,00				31
8.2.9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	50,00				103
8.2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	50,00				58
8.2.10	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg. (АПВБШп 4x70 (ож))	100 m						3 754
									590
8.2.10.1	1	Muncitor	h-om	23,3000	25,34				590
8.2.10.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 500,00				1
8.2.10.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 355,53				12
8.2.10.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0029	1 500,00				4
8.2.10.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,8000	6,00				149
8.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00				248
8.2.10.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	190,56				1 944
8.2.10.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00				21
8.2.10.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0010	100,00				0
8.2.10.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00				6
8.2.10.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	120,00				60
8.2.10.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	50,00				60
8.2.10.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	15,00				81
8.2.10.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	50,00				269
8.2.10.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	35,00				251
8.2.10.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	50,00				60
8.2.11	Material	Cablu АПВБШп 4x70(ож) mm2	m.l.						105
									0
8.2.12	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						82
									60
8.2.12.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00				14
8.2.12.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00				0
8.2.12.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	1 000,00				2
8.2.12.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	100,00				1
8.2.12.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00				1
8.2.12.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00				3

8.2.12.7	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,34	60
8.2.12.8	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
8.2.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
8.2.13	Material	Mufa terminala 4KHTn-1, 70-120 mm	buc			<b>420</b> 0
8.2.14	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor - Cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2.	100 fire			<b>2 354</b> 1 181
8.2.14.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	50 000,00	15
8.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	25,00	2
8.2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,5400	12,00	66
8.2.14.4	05009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510
8.2.14.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	1 000,00	150
8.2.14.6	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102
8.2.14.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0500	25,00	1
8.2.14.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	250,00	38
8.2.14.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,2000	19,00	4
8.2.14.10	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	100,00	90
8.2.14.11	1	Muncitor	h-om	46,6000	25,34	1 181
8.2.14.12	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
8.2.14.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	10,00	192
8.2.14.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	2
8.2.15	Material	Papuc de cablu DL-70	buc			<b>10</b> 0
8.2.16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			<b>1 618</b> 745
8.2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	274
8.2.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	6,00	75
8.2.16.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30
8.2.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125
8.2.16.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	25,34	745
8.2.16.6	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
8.2.16.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228
8.2.16.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32
8.2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	55
8.2.17	Material	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.			<b>115</b> 0
8.2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			<b>1 948</b> 421
8.2.18.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 500,00	6
8.2.18.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36
8.2.18.3	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	10 900,00	1 417
8.2.18.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	25,34	421
8.2.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11
8.2.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47
8.2.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11
8.2.19	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			<b>1 698</b> 451
8.2.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 500,00	6
8.2.19.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 900,00	1 003
8.2.19.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1 500,00	4
8.2.19.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72
8.2.19.5	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,34	451
8.2.19.6	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
8.2.19.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	108
8.2.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	50,00	28
8.2.20	08-02-471-4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			<b>1 179</b> 210
8.2.20.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 900,00	883
8.2.20.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 500,00	3
8.2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31
8.2.20.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,34	210
8.2.20.5	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

8.2.20.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38
8.2.20.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7
8.2.21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			<b>626</b> 314
8.2.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
8.2.21.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
8.2.21.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0
8.2.21.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
8.2.21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0
8.2.21.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2
8.2.21.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	120,00	60
8.2.21.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,34	314
8.2.21.9	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
8.2.21.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45
8.2.21.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150
8.2.21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20
8.2.22	Material	Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m.l.			<b>16</b> 0
8.2.23	Material	Fir ПВ-1 1x1.5 mm2	m.l.			<b>3</b> 0
8.2.24	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			<b>1 201</b> 426
8.2.24.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	50 000,00	5
8.2.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	1
8.2.24.3	05009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510
8.2.24.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100
8.2.24.5	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102
8.2.24.6	05009619	Aște de cusut	kg	0,0100	25,00	0
8.2.24.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25
8.2.24.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0800	120,00	10
8.2.24.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1000	19,00	2
8.2.24.10	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
8.2.24.11	1	Muncitor	h-om	16,8000	25,34	426
8.2.24.12	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
8.2.24.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	1
8.2.25	Material	Cleme tip ЗНИ-2,5	buc			<b>1</b> 0
8.2.26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29)	buc			<b>107</b> 40
8.2.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3
8.2.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0
8.2.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,00	1
8.2.26.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7
8.2.26.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1
8.2.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12
8.2.26.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0
8.2.26.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2
8.2.26.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12,00	0
8.2.26.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	31
8.2.26.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5
8.2.26.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2
8.2.26.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	25,00	0
8.2.26.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,00	0
8.2.26.15	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
8.2.26.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,34	40
8.2.26.17	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
8.2.26.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	2
8.2.26.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0
8.2.26.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0
8.2.27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			<b>94</b> 59
8.2.27.1	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	35,00	0



8.2.27.2	5009264	Teava de policlorovinila	kg	0,0100	50,00	1
8.2.27.3	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
8.2.27.4	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
8.2.27.5	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,34	59
8.2.27.6	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
8.2.27.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	35,00	29
8.2.27.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (04/04-2017-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
8.3.1	pret furnizor	Siguranta ППНИ-33, In=80A	set			43 0
8.3.2	pret furnizor	Suport siguranta fuzibila ДП-35	buc			143 0
8.3.3	pret furnizor	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБР-33, 3P, 160A	buc			1 500 0
8.3.4	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11	buc			3 500 0
8.3.5	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			80 0
8.3.6	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc			1 625 0
8.3.7	pret furnizor	Intreupator automat 3P, 100A, 36kA de tip NSX	buc			4 063 0
8.3.8	pret furnizor	Microprocesor de tip TM100D, Ir=100x0.7; lsd=100x3	buc			5 400 0
8.3.9	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc			120 0
8.3.10	pret furnizor	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc			600 0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2. Stramutarea liniei electrice de cablu 10kV (04/04-2017-RCE)**

**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
9.1.1	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			33 33
9.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,34	33
9.1.2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			105 7
9.1.2.1	025212167100011	Teavă polietilenă 90mm	m	1,0050	67,00	67
9.1.2.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	25,00	27
9.1.2.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,75	5
9.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	25,34	2
9.1.2.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
9.1.2.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
9.1.3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee cu nisip	100 m			667 168
9.1.3.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	25,34	168
9.1.3.2	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
9.1.3.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	250
9.1.4	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			220 0
9.1.5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			589

						165
9.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	25,34	165
9.1.5.2	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
9.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212
9.1.6	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4 0
9.1.7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			26 25
9.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
9.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	25,34	25
9.1.8	Tsh92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			28 28
9.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,34	28
9.1.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			46 0
9.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	46

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2. Stramutarea liniei electrice de cablu 10kV (04/04-2017-RCE)**

**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
9.2.1	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			1 388 730
9.2.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
9.2.1.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
9.2.1.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0
9.2.1.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
9.2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0
9.2.1.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2
9.2.1.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5000	120,00	60
9.2.1.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	25,34	730
9.2.1.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	50,00	82
9.2.1.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	15,00	96
9.2.1.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321
9.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	50,00	82
9.2.2	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			770 324
9.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	11 500,00	0
9.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 355,53	6
9.2.2.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0
9.2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	1 000,00	8
9.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4
9.2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	250,00	24
9.2.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5000	120,00	60
9.2.2.8	1	Muncitor	h-om	12,8000	25,34	324
9.2.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	50,00	81
9.2.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	15,00	42
9.2.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	50,00	140
9.2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	50,00	81
9.2.3	pret furnizor	Cablu ААБл-10 (ож) 3x120 mm2	m.l.			180 0
9.2.4	08-02-169-2	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "УХЛ-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2.	buc			757 702
9.2.4.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	18 000,00	43
9.2.4.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	15 000,00	1
9.2.4.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0061	1 000,00	6
9.2.4.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3
9.2.4.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	250,00	2
9.2.4.6	1	Muncitor	h-om	27,7000	25,34	702

9.2.4.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0
9.2.4.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0
9.2.5	pret furnizor	Mufa de conexiune 3CTn-10-70/120	buc			<b>1 445</b>
						0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (04/04-2017-REAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrări sanitare-tehnice**

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și 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. Lucrări de terasament				
10.1.1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			<b>861</b> 0
10.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4600	350,00	861
10.1.2	TsC03F1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II.	100 m3			<b>945</b> 0
10.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	350,00	945
10.1.3	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 10 km.	t			<b>6</b> 0
10.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
10.1.4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>120</b> 9
10.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1
10.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,34	9
10.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
10.1.5	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare.	m3			<b>105</b> 105
10.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	25,34	90
10.1.5.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	41,75	15
10.1.6	TsF01A	Sprijiniri 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			<b>36</b> 21
10.1.6.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	35,00	0
10.1.6.2	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 950,00	14
10.1.6.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	35,00	1
10.1.6.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	41,75	21
10.1.7	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			<b>251</b> 25
10.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	226
10.1.7.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,75	25
10.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			<b>8</b> 8
10.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,34	8
10.1.9	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			<b>23</b> 22
10.1.9.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1
10.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,34	22
10.1.10	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			<b>349</b> 0
10.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	349
10.1.11	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			<b>318</b> 224
10.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,34	224
10.1.11.2	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. Lucrări de terasament				0
		Capitolul 1.2. Camine				
10.1.12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			<b>943</b>

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				355
10.1.12.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,00	192
10.1.12.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9
10.1.12.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	550,00	6
10.1.12.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	85
10.1.12.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	1
10.1.12.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1
10.1.12.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13
10.1.12.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0
10.1.12.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,75	282
10.1.12.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,34	73
10.1.12.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	278
10.1.13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			890
						0
10.1.14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-6	buc			582
						0
10.1.15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-9	buc			845
						0
10.1.16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-2	buc			860
						0
10.1.17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			150
						0
10.1.18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			925
						387
10.1.18.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	965,00	128
10.1.18.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9
10.1.18.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	550,00	6
10.1.18.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	72
10.1.18.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	1
10.1.18.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1
10.1.18.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13
10.1.18.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0
10.1.18.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,75	301
10.1.18.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	25,34	86
10.1.18.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	150,00	305
10.1.19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			350
						0
10.1.20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			350
						0
10.1.21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			442
						0
10.1.22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-1	buc			330
						0
10.1.23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			150
						0
10.1.24	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 933
						230
10.1.24.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440
10.1.24.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	550,00	132
10.1.24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4600	10,00	5
10.1.24.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	41,75	205
10.1.24.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	25,34	25
10.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126
10.1.25	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 200
						0
10.1.26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat Scara metalica C1-03	buc			15
						0
10.1.27	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			1 310
						511
10.1.27.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 010,00	414
10.1.27.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	10
10.1.27.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	550,00	42
10.1.27.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45
10.1.27.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1

10.1.27.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	0
10.1.27.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,75	405
10.1.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,34	105
10.1.27.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	284
10.1.28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			<b>350</b>
						0
10.1.29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			<b>180</b>
						0
10.1.30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			<b>442</b>
						0
10.1.31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-1	buc			<b>330</b>
						0
10.1.32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			<b>150</b>
						0
10.1.33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc			<b>125</b>
						0
10.1.34	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.	m3			<b>1 933</b>
						230
10.1.34.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440
10.1.34.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	550,00	132
10.1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4600	10,00	5
10.1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	41,75	205
10.1.34.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	25,34	25
10.1.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126
10.1.35	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			<b>1 200</b>
						0
		TOTAL Capitolul 1.2. Camine				0
10.1.36	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc			<b>58</b>
						12
10.1.36.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45
10.1.36.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0
10.1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,75	12
10.1.37	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			<b>53</b>
						8
10.1.37.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45
10.1.37.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0
10.1.37.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,75	8
10.1.38	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc			<b>75</b>
						9
10.1.38.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	65,00	65
10.1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0
10.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0
10.1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	41,75	9
10.1.39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			<b>74</b>
						8
10.1.39.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	65,00	65
10.1.39.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,00	0
10.1.39.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,75	8
10.1.40	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			<b>24</b>
						2
10.1.40.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR11 DN32mm	m	1,0030	17,00	17
10.1.40.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1
10.1.40.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,75	2
10.1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,34	0
10.1.40.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2
10.1.40.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1
10.1.41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PE100, PN10, SDR11 avind diametrul de 110 mm (tub de protectie)	m			<b>142</b>
						6
10.1.41.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 DN110mm	m	1,0150	120,00	122
10.1.41.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11
10.1.41.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,00	0
10.1.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,75	6
10.1.41.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1
10.1.41.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0
10.1.42	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			<b>197</b>
						33
10.1.42.1	2523156713811	Racord de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,0100	150,00	152
10.1.42.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,75	33
10.1.42.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6

10.1.42.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6
10.1.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord tip Sa 63x1") din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm.	buc			60 24
10.1.43.1	2523156713811	Racord tip Sa 63x1"	buc	1,0300	35,00	36
10.1.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,75	24
10.1.44	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
10.1.44.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,75	0
10.1.44.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0
10.1.45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			4 2
10.1.45.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1
10.1.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,75	2
10.1.45.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	2
10.1.46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m			97 6
10.1.46.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 110mm	m	1,0150	76,00	77
10.1.46.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11
10.1.46.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,00	0
10.1.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,75	6
10.1.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1
10.1.46.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0
10.1.47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m			119 7
10.1.47.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 160 mm	m	1,0150	97,50	99
10.1.47.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11
10.1.47.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,00	0
10.1.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,75	7
10.1.47.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1
10.1.47.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	5,00	0
10.1.48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 200 mm	m			165 7
10.1.48.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 200mm	m	1,0150	142,00	144
10.1.48.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11
10.1.48.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,00	0
10.1.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,75	7
10.1.48.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1
10.1.48.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	5,00	0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-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
10.2.1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm. (inclusiv robinetele 1", de golire, manometrul)	set			750 246
10.2.1.1	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	65,00	130
10.2.1.2	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	35,00	35
10.2.1.3	20054595	Manometru	buc	1,0000	100,00	100
10.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,00	9
10.2.1.5	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	15,00	150
10.2.1.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	40,00	52
10.2.1.7	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,00	1
10.2.1.8	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	3,1000	0,00	0
10.2.1.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	41,75	215
10.2.1.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	25,34	31
10.2.1.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	10,00	12
10.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			96 96
10.2.2.1	2222222222992	Material marunt (fuor cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	0
10.2.2.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,75	96

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

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

1	resurse	3	4	unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
	2					Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc			320
						0
10.3.2	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			60
						0

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

**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. Sistematizare pe verticala				
11.1.1	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
11.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	877
11.1.2	TsC22D1 Ku==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
11.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2000	275,00	880
11.1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			788
						0
11.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788
11.1.4	Ts151A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			6
						0
11.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
11.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			120
						9
11.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1
11.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,34	9
11.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
		TOTAL Capitolul 1. Sistematizare pe verticala				0
		Capitolul 2. Cai de acces (tip B1)				
11.1.6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			624
						229
11.1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10
11.1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	25,34	229
11.1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	275,00	385
11.1.7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3			426
						48
11.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367
11.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
11.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,75	48
11.1.7.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
11.1.7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1
11.1.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			426
						48
11.1.8.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367
11.1.8.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
11.1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,75	48
11.1.8.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
11.1.8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1
11.1.9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			426
						48
11.1.9.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367
11.1.9.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
11.1.9.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,75	48
11.1.9.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
11.1.9.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1
11.1.10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			182

		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.				25
11.1.10.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2
11.1.10.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	20
11.1.10.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	122
11.1.10.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1
11.1.10.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	11
11.1.10.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	2
11.1.10.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,75	24
11.1.10.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	25,34	0
11.1.11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			<b>158</b>
						26
11.1.11.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	550,00	25
11.1.11.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	5
11.1.11.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	3
11.1.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0
11.1.11.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	101
11.1.11.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,34	4
11.1.11.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,75	22
		TOTAL Capitolul 2. Cai de acces (tip B1)				0
		Capitolul 3. Trotuare (tip B2)				
11.1.12	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			<b>624</b>
						229
11.1.12.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10
11.1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	25,34	229
11.1.12.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	275,00	385
11.1.13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3			<b>426</b>
						48
11.1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367
11.1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2
11.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,75	48
11.1.13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	8
11.1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1
11.1.14	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			<b>153</b>
						25
11.1.14.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2
11.1.14.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	20
11.1.14.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	91,47	93
11.1.14.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1
11.1.14.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	11
11.1.14.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	2
11.1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,75	24
11.1.14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	25,34	0
11.1.15	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor.	m3			<b>74</b>
						74
11.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	25,34	74
11.1.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			<b>133</b>
						26
11.1.16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	550,00	25
11.1.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	5
11.1.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	3
11.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0
11.1.16.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	75,00	75
11.1.16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,34	4
11.1.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,75	22
		TOTAL Capitolul 3. Trotuare (tip B2)				0
		Capitolul 4. Diverse				
11.1.17	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			<b>230</b>
						33
11.1.17.1	2663102100000	Beton	m3	0,1000	965,00	97
11.1.17.2	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	100,00	100
11.1.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,75	14
11.1.17.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	25,34	19
11.1.18	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stîlpi tip IDEB, ITB etc.	buc			<b>731</b>
						55
11.1.18.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650
11.1.18.2	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6
11.1.18.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2



11.1.18.4	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	58,00	1
11.1.18.5	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	12,00	17
11.1.18.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	41,75	55
11.1.19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala.	t			<b>1 495</b>
						33
11.1.19.1	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 450,00	1 454
11.1.19.2	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	12,00	1
11.1.19.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	41,75	33
11.1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	50,00	7
		TOTAL Capitolul 4. Diverse				0
		Capitolul 5. Canal din beton L=50 m				
11.1.20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			<b>30</b>
						30
11.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,34	30
11.1.21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			<b>400</b>
						25
11.1.21.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
11.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
11.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,34	25
11.1.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
11.1.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
11.1.22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>73</b>
						48
11.1.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0
11.1.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0
11.1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0
11.1.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0
11.1.22.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	1
11.1.22.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1
11.1.22.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	8
11.1.22.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 277,00	11
11.1.22.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	2
11.1.22.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
11.1.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,34	4
11.1.22.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	41,75	44
11.1.23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5 (B7.5/M100)	m3			<b>1 107</b>
						154
11.1.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	882
11.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1
11.1.23.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0
11.1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,75	144
11.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,34	10
11.1.23.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
11.1.23.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45
11.1.24	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat.	m			<b>31</b>
						8
11.1.24.1	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	20,00	22
11.1.24.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0
11.1.24.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	41,75	6
11.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
11.1.25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			<b>17</b>
						14
11.1.25.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	18,00	3
11.1.25.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	19,00	0
11.1.25.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0
11.1.25.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,75	13
11.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,34	1
		TOTAL Capitolul 5. Canal din beton L=50 m				0
		Capitolul 6. Forme arhitecturale mici				
11.1.26	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc			<b>3 298</b>
						262
11.1.26.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 000,00	3 000
11.1.26.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	35
11.1.26.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	10,00	2
11.1.26.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	25,34	48
11.1.26.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,34	11

11.1.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,75	202
11.1.27	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			<b>962</b>
						229
11.1.27.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	650,00	650
11.1.27.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	965,00	81
11.1.27.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	10,00	2
11.1.27.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	25,34	15
11.1.27.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,34	11
11.1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,75	202
		TOTAL Capitolul 6. Forme arhitecturale mici				0
		Capitolul 7. Spatii verzi				
11.1.28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			<b>212</b>
						212
11.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,34	212
11.1.29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm.	100 m2			<b>281</b>
						75
11.1.29.1	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	13,00	13
11.1.29.2	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	90,00	72
11.1.29.3	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	90,00	61
11.1.29.4	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	28,96	75
11.1.29.5	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	35,00	60
11.1.30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			<b>366</b>
						140
11.1.30.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	57,17	226
11.1.30.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	28,96	140
11.1.31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			<b>29</b>
						19
11.1.31.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10
11.1.31.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	28,96	19
11.1.32	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu.	buc			<b>27</b>
						27
11.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	25,34	27
11.1.33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei virsta 6 ani	buc			<b>112</b>
						7
11.1.33.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105
11.1.33.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	25,34	7
11.1.34	TsH24B	Plantari trandafiri Dolce-Vita virsta 2ani	buc			<b>69</b>
						15
11.1.34.1	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	50,00	52
11.1.34.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0
11.1.34.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	11,43	1
11.1.34.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	7,62	0
11.1.34.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	9,15	0
11.1.34.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	25,34	1
11.1.34.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	28,96	14
		TOTAL Capitolul 7. Spatii verzi				0

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2. Perete de sprigin si ingradirea teritoriului (04/04-2017-0-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
		Capitolul 1. Perete de sprigin PS1-PS3				
12.1.1	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			<b>1 844</b>
						0
12.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2680	350,00	1 844
12.1.2	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			<b>2 003</b>
						0
12.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7240	350,00	2 003
12.1.3	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			<b>6</b>
						0
12.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	100,00	6
12.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>120</b>
						9
12.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1

12.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,34	9
12.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	110
12.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			<b>400</b>
						25
12.1.5.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
12.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
12.1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,34	25
12.1.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
12.1.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
12.1.6	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pînă la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			<b>64</b>
						37
12.1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0
12.1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0
12.1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0
12.1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0
12.1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0
12.1.6.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	75,00	8
12.1.6.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3
12.1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,00	3
12.1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
12.1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
12.1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,34	4
12.1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,75	33
12.1.6.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	4
12.1.7	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la înaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>17</b>
						4
12.1.7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
12.1.7.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
12.1.7.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	1
12.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,75	4
12.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,34	0
12.1.8	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la înaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>16</b>
						3
12.1.8.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
12.1.8.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
12.1.8.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	1
12.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	41,75	3
12.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,34	0
12.1.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
12.1.9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la înaltimi pînă 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			<b>1 206</b>
						187
12.1.9.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	882
12.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	2
12.1.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
12.1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	41,75	163
12.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	25,34	24
12.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98
12.1.9.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
12.1.10	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi D=57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			<b>24</b>
						9
12.1.10.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0
12.1.10.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton tevi D=57x3.0 mm	kg	1,0000	15,00	15
12.1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0
12.1.10.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
12.1.10.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0
12.1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,75	8
12.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,34	0
12.1.10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,75	0
12.1.11	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			<b>70</b>
						4
12.1.11.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	64,00	65
12.1.11.2	2222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	0
12.1.11.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,75	3
12.1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,34	1
12.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0
12.1.12	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de	m3			<b>1 933</b>

		carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)				230
12.1.12.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,60	1 440
12.1.12.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	550,00	132
12.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4600	10,00	5
12.1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	41,75	205
12.1.12.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	25,34	25
12.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126
12.1.13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3			<b>272</b>
						23
12.1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242
12.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
12.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,34	23
12.1.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
12.1.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
12.1.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3			<b>400</b>
						25
12.1.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368
12.1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
12.1.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,34	25
12.1.14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
12.1.14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
12.1.15	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			<b>8</b>
						8
12.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,34	8
12.1.16	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			<b>349</b>
						0
12.1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	349
12.1.17	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			<b>318</b>
						224
12.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,34	224
12.1.17.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94
12.1.18	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			<b>102</b>
						66
12.1.18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16
12.1.18.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8
12.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,00	0
12.1.18.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	450,00	11
12.1.18.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,75	58
12.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,34	8
12.1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0
12.1.18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0
		TOTAL Capitolul 1. Perete de sprigin PS1-PS3				0
		Capitolul 2. Fundatii Fm1				
12.1.19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			<b>33</b>
						33
12.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,34	33
12.1.20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			<b>400</b>
						25
12.1.20.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368
12.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1
12.1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,34	25
12.1.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2
12.1.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4
12.1.21	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			<b>64</b>
						37
12.1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0
12.1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0
12.1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0
12.1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0
12.1.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0
12.1.21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	75,00	8
12.1.21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3
12.1.21.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 277,00	3
12.1.21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
12.1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2

12.1.21.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,34	4
12.1.21.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,75	33
12.1.21.3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	4
12.1.22	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			17 4
12.1.22.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
12.1.22.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
12.1.22.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	1
12.1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,75	4
12.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,34	0
12.1.23	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi 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			1 317 187
12.1.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	989
12.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1500	10,00	2
12.1.23.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
12.1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	41,75	163
12.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	25,34	24
12.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98
12.1.23.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
		<b>TOTAL Capitolul 2. Fundatii Fm1</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 3. Soclu din beton</b>				
12.1.24	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			33 33
12.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,34	33
12.1.25	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m2			64 37
12.1.25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0
12.1.25.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0
12.1.25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0
12.1.25.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0
12.1.25.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	13,00	0
12.1.25.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	75,00	8
12.1.25.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3
12.1.25.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,00	3
12.1.25.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,00	5
12.1.25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2
12.1.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,34	4
12.1.25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,75	33
12.1.25.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	4
12.1.26	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			17 4
12.1.26.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
12.1.26.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
12.1.26.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	1
12.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,75	4
12.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,34	0
12.1.27	CC02J2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			16 3
12.1.27.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12
12.1.27.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0
12.1.27.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	1
12.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	41,75	3
12.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,34	0
12.1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0
12.1.28	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat (rost de deformare)	m2			70 4
12.1.28.1	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	64,00	65

12.1.28.2	222222222992	Materiale marunte ( bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	0
12.1.28.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	41,75	3
12.1.28.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,34	1
12.1.28.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0
12.1.29	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			<b>1 249</b> 187
12.1.29.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	923
12.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	2
12.1.29.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0
12.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	41,75	163
12.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	25,34	24
12.1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98
12.1.29.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12
		TOTAL Capitolul 3. Soclu din beton				0
		Capitolul 4. Ingradirea				
12.1.30	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincată secțiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm și dopurile pentru stilpi din material plastic - 53 buc	kg			<b>26</b> 11
12.1.30.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15
12.1.30.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
12.1.30.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
12.1.30.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	1
12.1.30.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0
12.1.30.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
12.1.30.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	41,75	10
12.1.30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,34	1
12.1.30.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,75	0
12.1.31	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincată secțiune 40x40x2.0 mm, h=1.50 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm și dopurile pentru stilpi din material plastic - 16 buc	kg			<b>26</b> 11
12.1.31.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15
12.1.31.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
12.1.31.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
12.1.31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	1
12.1.31.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0
12.1.31.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
12.1.31.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	41,75	10
12.1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,34	1
12.1.31.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,75	0
12.1.32	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate în ziduri din beton armat	buc			<b>10</b> 8
12.1.32.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,40	1
12.1.32.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,75	8
12.1.33	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincată secțiune 40x40x2.0 mm, h=1.70 m, inclusiv dopurile pentru stilpi din material plastic - 11 buc	kg			<b>29</b> 11
12.1.33.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18
12.1.33.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0
12.1.33.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,87	0
12.1.33.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	1
12.1.33.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0
12.1.33.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0
12.1.33.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	41,75	10
12.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,34	1
12.1.33.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,75	0
12.1.34	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri de gard bordurat din sîrma zincată d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 320 buc	m2			<b>131</b> 66
12.1.34.1	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu împletitură sau țesătură metalică din sîrma de oțel	m2	1,0000	56,00	56
12.1.34.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0500	40,00	2
12.1.34.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0800	1,87	0
12.1.34.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	4
12.1.34.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3
12.1.34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	41,75	63
12.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,34	3
12.1.34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	41,75	1
12.1.35	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2			<b>104</b> 66

12.1.35.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16
12.1.35.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8
12.1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,00	0
12.1.35.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	550,00	13
12.1.35.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,75	58
12.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,34	8
12.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0
12.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0
		<b>TOTAL Capitolul 4. Ingradirea</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 5. Porti si portite</b>				
12.1.36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din oțel	m2			<b>179</b> <b>65</b>
12.1.36.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	80,00	80
12.1.36.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8
12.1.36.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4
12.1.36.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8
12.1.36.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,39	2
12.1.36.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	5
12.1.36.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,87	0
12.1.36.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,55	2
12.1.36.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1
12.1.36.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0
12.1.36.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,75	8
12.1.36.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,75	40
12.1.36.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,75	8
12.1.36.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	25,34	10
12.1.36.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3
		<b>TOTAL Capitolul 5. Porti si portite</b>				<b>0</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.