

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Solutii arhitectural constructive (04/04-2017-1-SAC)						
Devizul: Solutii 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			46 46
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
1.1.2	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			78 51
1.1.2.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
1.1.2.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
1.1.2.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
1.1.2.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
1.1.2.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	13,00	0
1.1.2.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8
1.1.2.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
1.1.2.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 277,00	3
1.1.2.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00	5
1.1.2.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
1.1.2.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.2.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46
1.1.2.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
1.1.3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			410 35
1.1.3.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
1.1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.1.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
1.1.3.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.1.3.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	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			1 275 213
1.1.4.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
1.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.4.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	199
1.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
1.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
1.1.5	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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			19 6
1.1.5.1	2710602100000	Otel beton AI	kg	1,025	12,00	12
1.1.5.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.5.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
1.1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5
1.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0
1.1.5.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	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			17 4
1.1.6.1	2710602200000	Otel beton AIII	kg	1,025	12,00	12
1.1.6.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.6.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1

1.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	4
1.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
1.1.6.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	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			38 14
1.1.7.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	22,00	23
1.1.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
1.1.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
1.1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14
1.1.8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 197 245
1.1.8.1	2663102100000	Beton C12/15 F50	m3	1,025	860,00	882
1.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	231
1.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
1.1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	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			11 11
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
1.1.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			403 309
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
1.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
1.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			410 35
1.1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
1.1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	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			25 041 1 696
1.1.12.1	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,000	23,00	23 115
1.1.12.2	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,000	2,00	16
1.1.12.3	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,000	2,00	16
1.1.12.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
1.1.12.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,150	40,00	6
1.1.12.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,255	1,87	0
1.1.12.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,255	25,00	6
1.1.12.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,370	80,00	30
1.1.12.9	2811236309950	Confecții metalice de prindere	kg	1,000	20,00	20
1.1.12.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,000	57,66	1 384
1.1.12.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,500	57,66	86
1.1.12.12	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	57,66	173
1.1.12.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	35,00	53
1.1.12.14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	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			1 591 499
1.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,55	612
1.1.13.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	280,00	379
1.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,370	10,00	4
1.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467
1.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	35,00	32
1.1.13.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	150,00	90
1.1.13.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	8
1.1.14	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m			33 10
1.1.14.1	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,100	20,00	22
1.1.14.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	0
1.1.14.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	9
1.1.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2

		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			461 76
1.1.15.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 60mm	m2	1,020	250,00	255
1.1.15.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	20,00	64
1.1.15.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	5,00	15
1.1.15.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,70	8
1.1.15.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	95,00	17
1.1.15.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,000	0,00	0
1.1.15.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	57,66	72
1.1.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	35,00	4
1.1.15.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	150,00	15
1.1.16	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC1 - 2.75x2.70(h))	m2			939 62
1.1.16.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC1 - 2.75x2.70(h))	m2	1,000	850,00	850
1.1.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.16.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	20
1.1.16.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	18,00	1
1.1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.16.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,87	1
1.1.16.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	57,66	61
1.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.17	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC2 - 2.20x2.70(h))	m2			939 62
1.1.17.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC2 - 2.20x2.70(h))	m2	1,000	850,00	850
1.1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.17.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	20
1.1.17.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	18,00	1
1.1.17.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.17.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,87	1
1.1.17.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	57,66	61
1.1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.17.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	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			939 62
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	1,000	850,00	850
1.1.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.18.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	20
1.1.18.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	18,00	1
1.1.18.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.18.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,87	1
1.1.18.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	57,66	61
1.1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	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			939 62
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	1,000	850,00	850
1.1.19.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.19.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	20
1.1.19.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	18,00	1
1.1.19.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.19.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,87	1
1.1.19.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	57,66	61
1.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	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			918 45
1.1.20.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1	m2	1,000	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 crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.20.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	95,00	15
1.1.20.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	18,00	1
1.1.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
1.1.20.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,87	1
1.1.20.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	57,66	44
1.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
1.1.20.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	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			918
						45
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	1,000	850,00	850
1.1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.21.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	95,00	15
1.1.21.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	18,00	1
1.1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
1.1.21.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,87	1
1.1.21.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	57,66	44
1.1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
1.1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	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			918
						45
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	1,000	850,00	850
1.1.22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.22.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	95,00	15
1.1.22.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	18,00	1
1.1.22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
1.1.22.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,87	1
1.1.22.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	57,66	44
1.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
1.1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	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			939
						62
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	1,000	850,00	850
1.1.23.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.23.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	20
1.1.23.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	18,00	1
1.1.23.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.23.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,87	1
1.1.23.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	57,66	61
1.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.23.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.24	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc			412
						112
1.1.24.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	300,00	300
1.1.24.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	24,39	1
1.1.24.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	57,66	110
1.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	35,00	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			918
						45
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	1,000	850,00	850
1.1.25.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.25.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	95,00	15
1.1.25.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	18,00	1
1.1.25.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
1.1.25.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,87	1
1.1.25.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	57,66	44
1.1.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
1.1.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
		TOTAL Capitolul 3. Inchideri si compartimentari				0
		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			1 031

		cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)				57
1.1.26.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	900,00	900
1.1.26.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,00	7
1.1.26.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	10,00	26
1.1.26.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	7,00	19
1.1.26.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	10,00	6
1.1.26.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	70,00	14
1.1.26.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	35,00	57
1.1.26.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029	5,00	0
1.1.26.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,173	5,00	1
1.1.26.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,113	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			1 021 49
1.1.27.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	900,00	900
1.1.27.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,00	7
1.1.27.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	10,00	25
1.1.27.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	7,00	18
1.1.27.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	10,00	6
1.1.27.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	70,00	13
1.1.27.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,413	35,00	49
1.1.27.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.27.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,163	5,00	1
1.1.27.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,106	10,00	1
1.1.28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			97 5
1.1.28.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	85,00	85
1.1.28.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.28.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	57,66	5
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			101 21
1.1.29.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	75,00	75
1.1.29.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.29.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	57,66	18
1.1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00	3
1.1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	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			1 378 56
1.1.30.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,000	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	0,156	70,00	11
1.1.30.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,470	10,00	35
1.1.30.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,070	7,00	14
1.1.30.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,450	10,00	5
1.1.30.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,043	1,00	5
1.1.30.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	35,00	0
1.1.30.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,603	35,00	56
1.1.30.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,141	5,00	1
1.1.30.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,099	10,00	1
1.1.30.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	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			1 378 56
1.1.31.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,000	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	0,156	70,00	11
1.1.31.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,470	10,00	35
1.1.31.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,070	7,00	14
1.1.31.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,450	10,00	5
1.1.31.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,043	1,00	5
1.1.31.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	35,00	0
1.1.31.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,603	35,00	56
1.1.31.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,141	5,00	1
1.1.31.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,099	10,00	1
1.1.31.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	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			1 378 56
1.1.32.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,000	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	0,156	70,00	11
1.1.32.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,470	10,00	35
1.1.32.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,070	7,00	14

1.1.32.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,450	10,00	5
1.1.32.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,043	1,00	5
1.1.32.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	35,00	0
1.1.32.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,603	35,00	56
1.1.32.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,141	5,00	1
1.1.32.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,099	10,00	1
1.1.32.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	5,00	0
		TOTAL Capitolul 4. Timplarie				0
		Capitolul 5. Finisarea interioara; Capitolul 5.1. Pardosele				
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			135 45
1.1.33.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	15,00	83
1.1.33.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,67	0
1.1.33.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,15	2
1.1.33.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alaij, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	0
1.1.33.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	57,66	43
1.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	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			159 5
1.1.34.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,010	115,00	116
1.1.34.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	20,00	6
1.1.34.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	18,00	28
1.1.34.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	1
1.1.34.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	2,00	2
1.1.34.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	57,66	5
1.1.34.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0
1.1.34.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	35,00	0
1.1.35	IzI23C	Strat de pelicula din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2			169 16
1.1.35.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	120,00	143
1.1.35.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	18,00	5
1.1.35.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	0
1.1.35.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	57,66	13
1.1.35.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	35,00	3
1.1.36	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			121 15
1.1.36.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	13,00	1
1.1.36.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 18 mm	m2	1,050	99,73	105
1.1.36.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,230	57,66	13
1.1.36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.36.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	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			362 157
1.1.37.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	35,00	5
1.1.37.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	35,00	12
1.1.37.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	5,60	29
1.1.37.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	15,00	15
1.1.37.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	35,00	5
1.1.37.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	7,24	8
1.1.37.7	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" 2mm	m2	1,050	120,00	126
1.1.37.8	4100126202818	Apă	m3	0,002	10,00	0
1.1.37.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,500	0,00	0
1.1.37.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	57,66	115
1.1.37.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	35,00	42
1.1.37.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.37.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	10,00	0
1.1.37.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.1.38	CK18C	Montarea baghetelor tip T la pardosele, din aluminiu	m			70 15
1.1.38.1	2743123549025	Baghete din aluminiu tip T	m	1,050	45,00	47
1.1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,55	0
1.1.38.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	280,00	0
1.1.38.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7

1.1.38.5	7422010060100	Timplari	h-om	0,260	57,66	15
		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			135 45
1.1.39.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	15,00	83
1.1.39.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,67	0
1.1.39.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,15	2
1.1.39.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	0
1.1.39.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	57,66	43
1.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	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			108 5
1.1.40.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,010	65,00	66
1.1.40.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	20,00	6
1.1.40.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	18,00	28
1.1.40.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	1
1.1.40.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	2,00	2
1.1.40.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	57,66	5
1.1.40.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0
1.1.40.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	35,00	0
1.1.41	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2			169 16
1.1.41.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	120,00	143
1.1.41.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	18,00	5
1.1.41.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	0
1.1.41.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	57,66	13
1.1.41.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	35,00	3
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			347 140
1.1.42.1	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,100	150,00	165
1.1.42.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	13,00	1
1.1.42.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	2 950,00	41
1.1.42.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,100	2,29	0
1.1.42.5	7422010060100	Timplari	h-om	2,300	57,66	133
1.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
1.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	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			71 47
1.1.43.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	550,00	2
1.1.43.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	15,00	11
1.1.43.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	12,00	1
1.1.43.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,180	10,00	2
1.1.43.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	166,00	4
1.1.43.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	1,55	2
1.1.43.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	280,00	1
1.1.43.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
1.1.43.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
1.1.43.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,000	0,00	0
1.1.43.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,450	57,66	26
1.1.43.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17
1.1.43.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.43.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	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			172 93
1.1.44.1	2873122005400	Vata minerala 22kg/m3	m3	1,040	75,00	78
1.1.44.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	57,66	93
1.1.44.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	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			285 77
1.1.45.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime	m2	1,050	50,00	53

1.1.45.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	12,00	11
1.1.45.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	12,00	26
1.1.45.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	100,00	103
1.1.45.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	3,05	7
1.1.45.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	1,00	1
1.1.45.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	3,13	1
1.1.45.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	13,26	1
1.1.45.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,50	2
1.1.45.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,05	1
1.1.45.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0
1.1.45.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,202	35,00	77
1.1.45.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0
1.1.45.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	10,00	0
		TOTAL Capitolul 5.3. Nod 1-3 (plansa 5)				0
		Capitolul 5.4. Nod 11 (plansa 15)				
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			159 5
1.1.46.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,010	115,00	116
1.1.46.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	20,00	6
1.1.46.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	18,00	28
1.1.46.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	1
1.1.46.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	2,00	2
1.1.46.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	57,66	5
1.1.46.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0
1.1.46.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	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			285 77
1.1.47.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime	m2	1,050	50,00	53
1.1.47.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	12,00	11
1.1.47.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	12,00	26
1.1.47.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	100,00	103
1.1.47.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	3,05	7
1.1.47.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	1,00	1
1.1.47.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	3,13	1
1.1.47.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	13,26	1
1.1.47.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,50	2
1.1.47.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,05	1
1.1.47.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0
1.1.47.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,202	35,00	77
1.1.47.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	5,00	0
1.1.47.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	10,00	0
		TOTAL Capitolul 5.4. Nod 11 (plansa 15)				0
		Capitolul 6. Acoperis; Capitolul 6.1. Elemente metalice				
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			29 614 4 805
1.1.48.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	23,00	23 000
1.1.48.2	2873155901340	Electrod sud. otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	40,00	220
1.1.48.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,15	1
1.1.48.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	3,81	19
1.1.48.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,76	4
1.1.48.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,400	25,00	10
1.1.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	80,00	48
1.1.48.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	57,66	2 451
1.1.48.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	57,66	1 715
1.1.48.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	57,66	490
1.1.48.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	35,00	149
1.1.48.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	15,00	83
1.1.48.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	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			1 041 617
1.1.49.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	17,00	90
1.1.49.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	38,00	175
1.1.49.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	19,06	126
1.1.49.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,300	10,00	33
1.1.49.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	57,66	617
		TOTAL Capitolul 6.1. Elemente metalice				0
		Capitolul 6.2. Acoperis				
1.1.50	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57	m2			214

		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				67
1.1.50.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	100,00	115
1.1.50.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	15,00	9
1.1.50.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,80	4
1.1.50.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,20	6
1.1.50.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	15,00	5
1.1.50.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	15,00	2
1.1.50.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	0
1.1.50.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63
1.1.50.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m			156 46
1.1.51.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	15,00	19
1.1.51.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230	10,90	3
1.1.51.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500	47,00	70
1.1.51.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,245	12,00	3
1.1.51.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,050	50,00	3
1.1.51.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	166,00	10
1.1.51.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	3,000	0,00	0
1.1.51.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,700	57,66	40
1.1.51.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.51.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m			176 59
1.1.52.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,740	15,00	26
1.1.52.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230	10,90	3
1.1.52.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500	47,00	70
1.1.52.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,180	12,00	2
1.1.52.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,050	50,00	3
1.1.52.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	166,00	10
1.1.52.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	3,000	0,00	0
1.1.52.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	57,66	52
1.1.52.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
1.1.52.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	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 parafrunzarul	buc			542 63
1.1.53.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	450,00	450
1.1.53.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	29,00	2
1.1.53.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	10,00	1
1.1.53.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	18,00	7
1.1.53.5	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	0
1.1.53.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	57,66	63
1.1.54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m			248 20
1.1.54.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	70,00	74
1.1.54.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,89	35
1.1.54.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,30	9
1.1.54.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,53	9
1.1.54.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	291,66	73
1.1.54.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,89	18
1.1.54.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,68	7
1.1.54.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
1.1.54.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	57,66	20
1.1.54.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			29 614 4 805
1.1.55.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	23,00	23 000
1.1.55.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	40,00	220
1.1.55.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,15	1
1.1.55.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	3,81	19
1.1.55.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,76	4

1.1.55.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,400	25,00	10
1.1.55.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	80,00	48
1.1.55.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	57,66	2 451
1.1.55.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	57,66	1 715
1.1.55.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	57,66	490
1.1.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	35,00	149
1.1.55.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	15,00	83
1.1.55.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	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			1 041 617
1.1.56.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	17,00	90
1.1.56.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	38,00	175
1.1.56.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	19,06	126
1.1.56.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,300	10,00	33
1.1.56.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	57,66	617
1.1.57	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2			139 15
1.1.57.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	13,00	1
1.1.57.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 22 mm	m2	1,050	117,00	123
1.1.57.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,230	57,66	13
1.1.57.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.57.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	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			11 2
1.1.58.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	28,00	8
1.1.58.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,001	10,00	0
1.1.58.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2
1.1.58.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	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			87 24
1.1.59.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,200	47,00	56
1.1.59.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	5,68	2
1.1.59.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.59.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19
1.1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.59.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	2
1.1.59.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	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			135 45
1.1.60.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	15,00	83
1.1.60.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,67	0
1.1.60.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,15	2
1.1.60.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	0
1.1.60.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	57,66	43
1.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			22 19
1.1.61.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	18,00	3
1.1.61.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	19,00	0
1.1.61.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	0
1.1.61.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17
1.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.62	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm	m			77 50
1.1.62.1	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1.5 mm grosime	kg	1,652	13,00	21
1.1.62.2	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,010	100,00	1
1.1.62.3	4011106202741	Energie electrica	kw	1,700	1,87	3
1.1.62.4	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,018	50,00	1
1.1.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,042	10,00	0
1.1.62.6	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,011	15,00	0
1.1.62.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	57,66	10
1.1.62.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680	57,66	39
		TOTAL Capitolul 6.3. Noduri acoperis				0
		Capitolul 7. Fatada				

1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5
						2
1.1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	2
1.1.64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2			366
						102
1.1.64.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	120,00	122
1.1.64.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	28,00	123
1.1.64.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	35,00	15
1.1.64.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	10,00	0
1.1.64.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	0
1.1.64.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	35,00	102
1.1.64.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	5,00	0
1.1.64.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	25,00	0
1.1.64.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	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			148
						66
1.1.65.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	550,00	3
1.1.65.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	15,00	28
1.1.65.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	12,00	2
1.1.65.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,500	10,00	5
1.1.65.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	166,00	8
1.1.65.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	1,55	3
1.1.65.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	280,00	2
1.1.65.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
1.1.65.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.65.10	2874115893268	BOLT	buc	6,000	3,00	18
1.1.65.11	2874117308500	Cartus	buc	6,000	0,50	3
1.1.65.12	2874115840603	Piulita	buc	6,000	1,00	6
1.1.65.13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	0
1.1.65.14	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,660	57,66	38
1.1.65.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	57,66	23
1.1.65.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.65.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0
1.1.66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			22
						19
1.1.66.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	18,00	3
1.1.66.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	19,00	0
1.1.66.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	0
1.1.66.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,300	57,66	17
1.1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
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			617
						78
1.1.67.1	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,970	420,00	407
1.1.67.2	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	100,00	103
1.1.67.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,100	7,00	8
1.1.67.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,500	1,50	11
1.1.67.5	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,500	0,00	0
1.1.67.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,218	35,00	78
1.1.67.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,017	180,00	3
1.1.67.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222	5,00	1
1.1.67.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,047	5,00	0
1.1.67.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,323	10,00	3
1.1.67.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,001	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			711
						316
1.1.68.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10
1.1.68.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	35,00	316
1.1.68.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	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			12
						2
1.1.69.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00	3

1.1.69.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00	0
1.1.69.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.69.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.69.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2
1.1.69.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0
1.1.69.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	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			520 95
1.1.70.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	289,65	59
1.1.70.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	289,65	353
1.1.70.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	2
1.1.70.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	57,66	95
1.1.70.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	50,00	10
1.1.70.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	50,00	1
1.1.71	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 334 320
1.1.71.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,55	445
1.1.71.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	280,00	214
1.1.71.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320,00	219
1.1.71.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,00	3
1.1.71.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.71.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	57,66	297
1.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
1.1.71.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16
1.1.71.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.1.71.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	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			156 34
1.1.72.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	91,47	93
1.1.72.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,50	2
1.1.72.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,50	12
1.1.72.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	220,00	1
1.1.72.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	280,00	12
1.1.72.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
1.1.72.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	57,66	33
1.1.72.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	35,00	1
		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			179 179
1.1.73.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	57,66	179
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			72 6
1.1.74.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	64,00	65
1.1.74.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00	0
1.1.74.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	57,66	4
1.1.74.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	35,00	2
1.1.74.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0
1.1.75	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			82 58
1.1.75.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
1.1.75.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	13,00	1
1.1.75.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	75,00	7
1.1.75.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
1.1.75.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
1.1.75.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
1.1.75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.75.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	57,66	55
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			11 11
1.1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
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			27 26

1.1.77.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
1.1.77.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	35,00	26
1.1.78	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3			410
						35
1.1.78.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
1.1.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.1.78.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
1.1.78.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.1.78.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
1.1.79	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			17
						4
1.1.79.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
1.1.79.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.79.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
1.1.79.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	4
1.1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0
1.1.79.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	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 pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 278
						258
1.1.80.1	2663102100000	Beton C12/15 F50	m3	1,025	860,00	882
1.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
1.1.80.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
1.1.80.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	57,66	225
1.1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	35,00	33
1.1.80.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
1.1.80.7	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.81	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6
						2
1.1.81.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,150	26,00	4
1.1.81.2	810741	Hîrtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	2,00	0
1.1.81.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	2
1.1.82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2			89
						38
1.1.82.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informație)	m3	0,033	550,00	18
1.1.82.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
1.1.82.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
1.1.82.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.1.82.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	35
1.1.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.82.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.82.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.1.83	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6
						2
1.1.83.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,150	26,00	4
1.1.83.2	810741	Hîrtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	2,00	0
1.1.83.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	2
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			337
						161
1.1.84.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie 300x300x10 mm	m2	1,030	120,00	124
1.1.84.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
1.1.84.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
1.1.84.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,20	4
1.1.84.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
1.1.84.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	57,66	150
1.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	35,00	10
1.1.84.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
1.1.84.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
1.1.85	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă din INOX inclusiv elementele de fixare	kg			33
						12
1.1.85.1	2811236309800	Confecții metalice diverse balustradă din INOX	kg	1,000	20,00	20
1.1.85.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	40,00	0
1.1.85.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,87	0
1.1.85.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
1.1.85.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0
1.1.85.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0
1.1.85.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11
1.1.85.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0

1.1.85.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
		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			32
						5
2.1.1.1	2875274204040	Bratara pentru fixare FK 315	buc	1,000	25,00	25
2.1.1.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	35,00	0
2.1.1.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	1,20	1
2.1.1.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1
2.1.1.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,30	0
2.1.1.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	57,66	5
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			991
						169
2.1.2.1	2811236309400	Anemostat banda tip Ducoplus 60	buc	1,000	800,00	800
2.1.2.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	26,68	7
2.1.2.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2
2.1.2.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	45,00	9
2.1.2.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1
2.1.2.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	1,20	2
2.1.2.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	57,66	169
2.1.2.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0
2.1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc			181
						28
2.1.3.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
2.1.3.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	1,000	150,00	150
2.1.3.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
2.1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
2.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
2.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc			181
						28
2.1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
2.1.4.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	1,000	150,00	150
2.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
2.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
2.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x150	buc			181
						28
2.1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
2.1.5.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 300x150	buc	1,000	150,00	150
2.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
2.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
2.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
2.1.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica 100x100	buc			181
						28
2.1.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
2.1.6.2	2811236306200	Grila ventilatie masa plastica 100x100	buc	1,000	150,00	150
2.1.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
2.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
2.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
2.1.7	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc			471
						28
2.1.7.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
2.1.7.2	2811236306200	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,000	440,00	440
2.1.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
2.1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
2.1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc			181
						28
2.1.8.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
2.1.8.2	2811236306200	Grila ventilatie MBM 475x80	buc	1,000	150,00	150
2.1.8.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1

2.1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
2.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
2.1.9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc			657
						356
2.1.9.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	11,00	2
2.1.9.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	12,00	7
2.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4
2.1.9.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,55	3
2.1.9.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	16,00	39
2.1.9.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,107	55,00	6
2.1.9.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	15,00	1
2.1.9.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	182,94	1
2.1.9.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	10,90	3
2.1.9.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	10,90	2
2.1.9.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,90	1
2.1.9.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	11,00	3
2.1.9.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	80,00	4
2.1.9.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,52	12
2.1.9.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,00	3
2.1.9.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,22	0
2.1.9.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	12,00	186
2.1.9.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,50	4
2.1.9.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,20	1
2.1.9.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,52	12
2.1.9.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,34	4
2.1.9.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0
2.1.9.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	57,66	356
2.1.9.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	10,00	2
2.1.9.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0
2.1.10	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm	buc			1 000
						597
2.1.10.1	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	12,00	2
2.1.10.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	15,00	4
2.1.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4
2.1.10.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,800	1,55	4
2.1.10.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,740	16,00	92
2.1.10.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,120	55,00	7
2.1.10.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	15,00	1
2.1.10.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	182,94	2
2.1.10.9	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	18,00	0
2.1.10.10	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,275	10,90	3
2.1.10.11	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,520	10,90	6
2.1.10.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	80,00	4
2.1.10.13	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,000	1,00	24
2.1.10.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	11,00	4
2.1.10.15	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,240	12,00	183
2.1.10.16	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,000	0,50	12
2.1.10.17	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,000	1,50	36
2.1.10.18	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,000	0,34	10
2.1.10.19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0
2.1.10.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,360	57,66	597
2.1.10.21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	10,00	3
2.1.10.22	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			268
						77
2.1.11.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 mm D100 mm	m2	1,000	140,00	140
2.1.11.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
2.1.11.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
2.1.11.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
2.1.11.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
2.1.11.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
2.1.11.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
2.1.11.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
2.1.11.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
2.1.11.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
2.1.11.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
2.1.11.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	57,66	77
2.1.11.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	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			283
						97
2.1.12.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 150x100 mm	m2	1,000	140,00	140
2.1.12.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
2.1.12.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
2.1.12.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0

2.1.12.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
2.1.12.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
2.1.12.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
2.1.12.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
2.1.12.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
2.1.12.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	10,67	6
2.1.12.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
2.1.12.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	97
2.1.12.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	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			293 97
2.1.13.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5 150x150 mm	m2	1,000	150,00	150
2.1.13.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
2.1.13.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
2.1.13.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
2.1.13.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
2.1.13.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
2.1.13.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
2.1.13.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
2.1.13.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
2.1.13.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	10,67	6
2.1.13.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
2.1.13.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	97
2.1.13.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	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			313 97
2.1.14.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 200x150 mm	m2	1,000	170,00	170
2.1.14.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
2.1.14.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
2.1.14.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
2.1.14.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
2.1.14.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
2.1.14.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
2.1.14.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
2.1.14.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
2.1.14.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	10,67	6
2.1.14.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
2.1.14.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	97
2.1.14.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	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			309 89
2.1.15.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 250x150 mm	m2	1,000	170,00	170
2.1.15.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
2.1.15.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
2.1.15.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
2.1.15.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
2.1.15.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
2.1.15.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
2.1.15.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
2.1.15.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
2.1.15.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
2.1.15.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
2.1.15.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	57,66	89
2.1.15.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	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			300 77
2.1.16.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.7mm 300x100 mm	m2	1,000	190,00	190
2.1.16.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
2.1.16.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
2.1.16.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
2.1.16.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
2.1.16.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
2.1.16.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,38	4
2.1.16.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,53	6
2.1.16.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	0,76	8
2.1.16.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	10,67	13
2.1.16.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
2.1.16.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	57,66	77
2.1.16.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	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			329 77

2.1.17.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.7mm D315 mm	m2	1,000	200,00	200
2.1.17.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
2.1.17.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
2.1.17.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
2.1.17.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
2.1.17.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
2.1.17.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
2.1.17.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
2.1.17.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
2.1.17.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
2.1.17.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
2.1.17.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	57,66	77
2.1.17.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	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			115
						27
2.1.18.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,018	85,00	87
2.1.18.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	11,00	0
2.1.18.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
2.1.18.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	57,66	27
2.1.19	Izl23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu de 1 mm grosime fixare cu bandaje din aluminiu la conducte	m2			163
						15
2.1.19.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,160	120,00	139
2.1.19.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,270	18,00	5
2.1.19.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	0
2.1.19.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,215	57,66	12
2.1.19.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,074	35,00	3
2.1.20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)	m			72
						36
2.1.20.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 20*2.8 mm	m	1,020	9,00	9
2.1.20.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
2.1.20.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
2.1.20.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,00	0
2.1.20.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
2.1.20.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
2.1.20.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
2.1.20.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
2.1.20.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36
2.1.20.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	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			49
						42
2.2.1.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	75,00	3
2.2.1.2	1	Muncitor	h-om	1,200	35,00	42
2.2.1.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
2.2.1.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	10,00	3
2.2.1.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	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			8 122
						202
2.2.2.1	2019251	Console	kg	5,000	18,00	90
2.2.2.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	15,00	8
2.2.2.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	15,00	30
2.2.2.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	650,00	6 500
2.2.2.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	1,80	27
2.2.2.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	90,00	450
2.2.2.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	40,50	203
2.2.2.8	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	35,00	6
2.2.2.9	2411117322835	Freon	kg	0,900	250,00	225
2.2.2.10	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
2.2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	57,66	202
2.2.2.12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	5,00	2

2.2.2.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	10,00	1
2.2.2.14	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	15,00	2
		TOTAL Capitolul 2.2. Conditionare				0
		Capitolul 2.3. Ventilare				
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			1 397 1 250
2.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	25,00	8
2.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	50,00	8
2.2.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	80,00	20
2.2.3.4	2874115842685	Piulița hexag. M8	buc	26,000	1,00	26
2.2.3.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,00	1
2.2.3.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,00	3
2.2.3.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,20	31
2.2.3.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
2.2.3.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	57,66	1 250
2.2.3.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	10,00	1
2.2.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	150,00	15
2.2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	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			668 666
2.2.4.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0
2.2.4.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	57,66	666
2.2.4.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
2.2.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	1
2.2.5	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc			56 43
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	0,020	100,00	2
2.2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,240	35,00	43
2.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00	4
2.2.5.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	10,00	3
2.2.5.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	50,00	4
2.2.6	VB17A	Atenuator de zgomot, circular	buc			83 50
2.2.6.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	15,00	1
2.2.6.2	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12
2.2.6.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6
2.2.6.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,20	14
2.2.6.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	57,66	50
2.2.7	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc			343 199
2.2.7.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	2,000	0,00	0
2.2.7.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,450	57,66	199
2.2.7.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,960	150,00	144
2.2.8	08-03-603-1 adoptata	Regulator de viteza pentru ventilator	buc			58 50
2.2.8.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	75,00	3
2.2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,430	35,00	50
2.2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1
2.2.8.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	10,00	3
2.2.8.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	50,00	1
		TOTAL Capitolul 2.3. Ventilare				0

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			650 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			700 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			1 500 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			1 600
						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			1 400
						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			5 200
						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			11 000
						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			4 000
						0
2.3.9	pret furnizor	Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc			5 000
						0
2.3.10	pret furnizor	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc			800
						0
2.3.11	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc			1 000
						0
2.3.12	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			2 500
						0
2.3.13	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc			2 000
						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. Sistemă A1				
3.1.1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apă cu diametrul de 32 mm.	m			51
						3
3.1.1.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR11 DN 32mm	m	1,003	18,00	18
3.1.1.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
3.1.1.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2
3.1.1.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00	1
3.1.1.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
3.1.1.6	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
3.1.2	AcA53A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x oțel având diametrul de 32x1" mm	buc			210
						46
3.1.2.1	2523156713811	Racord de tip PE100 x oțel având diametrul de 32x1" mm	buc	1,010	150,00	152
3.1.2.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46
3.1.2.3	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6
3.1.2.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	10,00	6
3.1.3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinată prin sudură prin polifuziune, având diametrul 20*2.8 mm	m			73
						36
3.1.3.1	2521216717050	Teava din polipropilen PN10 DN 20*2.8mm	m	1,020	10,00	10
3.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
3.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
3.1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,00	0
3.1.3.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.3.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.3.9	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,630	57,66	36
3.1.3.10	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,042	10,00	0
3.1.4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinată prin sudură prin polifuziune, având diametrul 25*3.5 mm	m			37
						19
3.1.4.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 DN 25*3.5mm	m	1,020	11,70	12
3.1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	5,00	0

3.1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	5,00	4
3.1.4.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	5,00	0
3.1.4.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	3,00	0
3.1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.4.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	57,66	19
3.1.4.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	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			9 9
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9
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			6 6
3.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	57,66	6
3.1.7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			23 13
3.1.7.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	9,00	9
3.1.7.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.7.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	57,66	6
3.1.7.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	57,66	6
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			78 37
3.1.8.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32mm	m	1,020	18,00	18
3.1.8.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,120	12,00	1
3.1.8.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,190	60,00	11
3.1.8.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,030	75,00	2
3.1.8.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,040	75,00	3
3.1.8.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,040	50,00	2
3.1.8.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,030	15,24	0
3.1.8.8	2222222222990	Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	5,000	0,00	0
3.1.8.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	57,66	37
3.1.9	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			56 10
3.1.9.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	45,00	45
3.1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10
		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			56 10
3.1.10.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	45,00	45
3.1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10
3.1.11	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m			75 36
3.1.11.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 DN 20*3.4 mm	m	1,020	11,70	12
3.1.11.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
3.1.11.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
3.1.11.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,00	0
3.1.11.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.11.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.11.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.11.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.11.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36
3.1.11.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	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			9 9
3.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9
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			6 6
3.1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	57,66	6
3.1.14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm. (teava de protectie)	m			78 37
3.1.14.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) DN 25 mm (teava de protectie)	m	1,020	18,00	18
3.1.14.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,120	12,00	1
3.1.14.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,190	60,00	11
3.1.14.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,030	75,00	2
3.1.14.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,040	75,00	3
3.1.14.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,040	50,00	2

3.1.14.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,030	15,24	0
3.1.14.8	2222222222990	Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	5,000	0,00	0
3.1.14.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	57,66	37
3.1.15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			23 13
3.1.15.1	2812106306050	Profil din otel	kg	1,050	9,00	9
3.1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.15.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	57,66	6
3.1.15.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	57,66	6
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			921 66
3.1.16.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	850,00	850
3.1.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
3.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	57,66	66
		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			66 18
3.1.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,030	45,00	46
3.1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00	0
3.1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
3.1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18
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			38 14
3.1.18.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	22,00	23
3.1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
3.1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
3.1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14
3.1.19	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			72 16
3.1.19.1	2523156721037	Revizie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,000	55,00	55
3.1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	1
3.1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
3.1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	57,66	16
3.1.20	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			68 16
3.1.20.1	2523156721037	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,000	51,00	51
3.1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	1
3.1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
3.1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	57,66	16
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			66 18
3.1.21.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110mm	buc	1,000	45,00	45
3.1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	16,00	1
3.1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
3.1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18
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			86 18
3.1.22.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110x50 mm	buc	1,000	65,00	65
3.1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	16,00	1
3.1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
3.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18
3.1.23	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			38 13
3.1.23.1	2523156721037	Cot 45' 50mm	buc	1,000	25,00	25
3.1.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	16,00	0
3.1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
3.1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	13
3.1.24	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			62 16
3.1.24.1	2523156721037	Cot 45' 110mm	buc	1,000	45,00	45
3.1.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	1
3.1.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
3.1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	57,66	16
3.1.25	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			167 16
3.1.25.1	2523156721037	Caciula de ventilare DN 110mm	buc	1,000	150,00	150

3.1.25.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16,00	1
3.1.25.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
3.1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	57,66	16
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			5
						5
3.1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	57,66	5
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			1 713
						242
3.1.27.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	758
3.1.27.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250
3.1.27.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50
3.1.27.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	157,00	157
3.1.27.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	61,00	61
3.1.27.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	125
3.1.27.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0
3.1.27.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	57,66	242
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			1 930
						242
3.1.28.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	758
3.1.28.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250
3.1.28.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50
3.1.28.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	157,00	157
3.1.28.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	61,00	61
3.1.28.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	125
3.1.28.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	200,00	200
3.1.28.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	76,00	38
3.1.28.9	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,000	0,00	0
3.1.28.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	57,66	242
3.1.29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			966
						110
3.1.29.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	450,00	455
3.1.29.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
3.1.29.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.29.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	25,00	8
3.1.29.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	193,61	196
3.1.29.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.29.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	57,66	110
3.1.30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat lavoar avind diametrul de 1/2".	buc			753
						95
3.1.30.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
3.1.30.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
3.1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95
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			2 119
						89
3.1.31.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	1 500,00	1 500
3.1.31.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,81	113
3.1.31.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.31.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
3.1.31.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	12,00	7
3.1.31.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.31.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	57,66	89
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			753
						95
3.1.32.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
3.1.32.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
3.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95
3.1.33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			160
						14
3.1.33.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	144,00	144
3.1.33.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
3.1.33.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	1
3.1.33.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	0
3.1.33.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14

3.1.34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			23
						13
3.1.34.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	9,00	9
3.1.34.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.34.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	57,66	6
3.1.34.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	57,66	6
		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			224
						164
3.2.1.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	35,00	35
3.2.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	1,87	11
3.2.1.3	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	9,00	3
3.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	15,00	9
3.2.1.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,55	2
3.2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	280,00	1
3.2.1.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	25,00	0
3.2.1.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	50,00	0
3.2.1.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
3.2.1.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	57,66	84
3.2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23
3.2.1.12	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,930	57,66	54
3.2.1.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	35,00	3
		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			241
						107
3.2.2.1	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.2.2.2	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	0
3.2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	57,66	107
		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			111
						83
4.1.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
4.1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
4.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1

4.1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
4.1.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
4.1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
4.1.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
4.1.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
4.1.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
4.1.2	pret furnizor	Bara de legare la nul N	buc			150
						0
4.1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. BH-32	buc			122
						55
4.1.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
4.1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
4.1.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
4.1.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
4.1.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
4.1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
4.1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
4.1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
4.1.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
4.1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
4.1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
4.1.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
4.1.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
4.1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
4.1.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1
4.1.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	35,00	55
4.1.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
4.1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
4.1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
4.1.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	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			159
						81
4.1.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
4.1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0
4.1.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	12,00	5
4.1.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
4.1.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
4.1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
4.1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	55,00	1
4.1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	3
4.1.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0
4.1.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
4.1.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
4.1.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
4.1.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	25,00	0
4.1.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19,00	0
4.1.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	4
4.1.4.16	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00	81
4.1.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0
4.1.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
4.1.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
4.1.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2
4.1.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	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			122
						55
4.1.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
4.1.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
4.1.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
4.1.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
4.1.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
4.1.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
4.1.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
4.1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2

4.1.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
4.1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
4.1.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
4.1.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
4.1.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
4.1.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	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	0,012	100,00	1
4.1.5.16	1	Muncitor	h-om	1,560	35,00	55
4.1.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
4.1.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
4.1.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
4.1.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	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. (ABДТ-32)	buc			122
						55
4.1.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
4.1.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
4.1.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
4.1.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
4.1.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
4.1.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
4.1.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
4.1.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
4.1.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
4.1.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
4.1.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
4.1.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
4.1.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
4.1.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	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	0,012	100,00	1
4.1.6.16	1	Muncitor	h-om	1,560	35,00	55
4.1.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
4.1.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
4.1.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
4.1.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
4.1.7	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. (ПРК-32+ДКП32)	buc			193
						120
4.1.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
4.1.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	25,00	0
4.1.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,368	12,00	4
4.1.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
4.1.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
4.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
4.1.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	55,00	1
4.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	3
4.1.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12,00	0
4.1.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,100	5,00	21
4.1.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
4.1.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
4.1.7.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3
4.1.7.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,003	25,00	0
4.1.7.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,013	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	0,046	100,00	5
4.1.7.17	1	Muncitor	h-om	3,420	35,00	120
4.1.7.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	50,00	0
4.1.7.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	15,00	2
4.1.7.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	10,00	1
4.1.7.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2
4.1.7.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	50,00	0
4.1.8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (PH47)	buc			57
						40
4.1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,040	12,00	0
4.1.8.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	150,00	9
4.1.8.3	1	Muncitor	h-om	1,130	35,00	40

4.1.8.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00	4
4.1.8.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	50,00	4
4.1.9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (T3-15)	buc			57
						40
4.1.9.1	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,040	12,00	0
4.1.9.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	150,00	9
4.1.9.3	1	Muncitor	h-om	1,130	35,00	40
4.1.9.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00	4
4.1.9.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	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			2 831
						712
4.1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	1,20	2
4.1.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	1,20	480
4.1.10.3	110-0333	Canale din masa plastica 10x60mm	m	100,030	15,00	1 500
4.1.10.4	1	Muncitor	h-om	20,330	35,00	712
4.1.10.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,630	10,00	76
4.1.10.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	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			5 060
						644
4.1.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,20	2
4.1.11.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	450,000	1,20	540
4.1.11.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x60mm	m	150,045	25,00	3 751
4.1.11.4	1	Muncitor	h-om	18,390	35,00	644
4.1.11.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,880	10,00	69
4.1.11.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	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			4 042
						570
4.1.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,20	2
4.1.12.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	1,20	360
4.1.12.3	110-0333	Canale din masa plastica 40x40mm	m	150,045	20,00	3 001
4.1.12.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00	570
4.1.12.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	61
4.1.12.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	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			3 742
						570
4.1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,20	2
4.1.13.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	1,20	360
4.1.13.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16mm	m	150,045	18,00	2 701
4.1.13.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00	570
4.1.13.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	61
4.1.13.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	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			3 810
						644
4.1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,20	2
4.1.14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	450,000	1,20	540
4.1.14.3	110-0333	Canale din masa plastica 50x12 mm	m	100,030	25,00	2 501
4.1.14.4	1	Muncitor	h-om	18,390	35,00	644
4.1.14.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,880	10,00	69
4.1.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	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			746
						434
4.1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
4.1.15.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
4.1.15.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
4.1.15.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
4.1.15.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
4.1.15.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
4.1.15.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60
4.1.15.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
4.1.15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
4.1.15.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
4.1.15.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
4.1.15.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	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			25
						0
4.1.19	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 5x4 mm2	m.l			44
						0
4.1.20	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l			14
						0
4.1.21	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m.l			12
						0
4.1.22	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m.l			20
						0
4.1.23	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x16 mm2	m.l			27
						0
4.1.24	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1.0 1x6.0 mm2	m.l			10
						0
4.1.25	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x4.0 mm2	m.l			7
						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			1 051
						641
4.1.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
4.1.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
4.1.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
4.1.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
4.1.26.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
4.1.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
4.1.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00	60
4.1.26.8	1	Muncitor	h-om	18,300	35,00	641
4.1.26.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	50,00	28
4.1.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	15,00	64
4.1.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	50,00	213
4.1.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	50,00	28
4.1.27	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 4x16 mm2	m.l			118
						0
4.1.28	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			20
						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			12 989
						5 915
4.1.29.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
4.1.29.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
4.1.29.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
4.1.29.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
4.1.29.5	1	Muncitor	h-om	169,000	35,00	5 915
4.1.29.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,040	200,00	808
4.1.29.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,000	25,00	1 425
4.1.29.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,040	50,00	202
4.1.30	pret furnizor	Corp iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm	buc			350
						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			10 429
						4 060
4.1.31.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
4.1.31.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	20,00	4 080
4.1.31.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	200,00	408
4.1.31.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140
4.1.31.5	1	Muncitor	h-om	116,000	35,00	4 060
4.1.31.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	200,00	536
4.1.31.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	25,00	1 060
4.1.31.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	50,00	134
4.1.32	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm	buc			350
						0
4.1.33	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc			350
						0
4.1.34	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm	buc			350
						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			20 537
						12 530

4.1.35.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,004	50 000,00	200
4.1.35.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,200	40,00	208
4.1.35.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	38,000	12,00	456
4.1.35.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,020	500,00	510
4.1.35.5	5009090	Profil de montaj	buc	165,000	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	0,500	100,00	50
4.1.35.7	1	Muncitor	h-om	358,000	35,00	12 530
4.1.35.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,830	50,00	142
4.1.35.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,000	25,00	3 625
4.1.35.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,300	15,00	200
4.1.35.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,830	50,00	142
4.1.36	pret furnizor	Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc			350 0
4.1.37	pret furnizor	Lampa luminiscenta cu soclu G13, 18W	buc			50 0
4.1.38	pret furnizor	Lampa luminiscenta cu soclu E27, 18W	buc			120 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			1 930 1 383
4.1.39.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
4.1.39.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,20	0
4.1.39.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	75,00	77
4.1.39.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	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	0,110	100,00	11
4.1.39.6	1	Muncitor	h-om	39,500	35,00	1 383
4.1.39.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	50,00	2
4.1.39.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
4.1.39.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	50,00	2
4.1.40	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			35 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			2 074 1 537
4.1.41.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
4.1.41.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,20	0
4.1.41.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	75,00	77
4.1.41.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	381,12	393
4.1.41.5	1	Muncitor	h-om	43,900	35,00	1 537
4.1.41.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
4.1.41.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
4.1.41.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
4.1.42	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc			45 0
4.1.43	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			2 061 1 512
4.1.43.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
4.1.43.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,20	0
4.1.43.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	75,00	77
4.1.43.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	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	0,110	100,00	11
4.1.43.6	1	Muncitor	h-om	43,200	35,00	1 512
4.1.43.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
4.1.43.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
4.1.43.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
4.1.44	pret furnizor	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc			45 0
4.1.45	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 3 locuri de priza	buc			8 0
4.1.46	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	buc			6 0
4.1.47	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	buc			6

						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			105
						63
4.1.50.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	40,00	2
4.1.50.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
4.1.50.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,050	12,00	1
4.1.50.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
4.1.50.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
4.1.50.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
4.1.50.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
4.1.50.8	1019852	Vopsea	kg	0,035	55,00	2
4.1.50.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0
4.1.50.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
4.1.50.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	100,00	1
4.1.50.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,061	100,00	6
4.1.50.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
4.1.50.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	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	0,012	100,00	1
4.1.50.16	1	Muncitor	h-om	1,800	35,00	63
4.1.50.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	50,00	0
4.1.50.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
4.1.50.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
4.1.50.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	50,00	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 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 АДТ32, C06, 30mA	buc			100
						0
4.2.6	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, C10, 30mA	buc			100
						0
4.2.7	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, 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 electromagnetice modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc			360
						0

4.2.14	pret furnizor	Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc			249
						0
4.2.15	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc			300
						0
4.2.16	pret furnizor	Timer ТЭ15, 16A, 230V	buc			350
						0
4.2.17	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc			30
						0
4.2.18	pret furnizor	Buton ABLF-22 verde	buc			150
						0
4.2.19	pret furnizor	Buton ABLF-22 rosu	buc			150
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5. Semnalizare de 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 (C2000-M, Сигнал-10, C2000-БИ, C2000-СП-1)	buc			40
						39
5.1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0
5.1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
5.1.1.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
5.1.1.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
5.1.2	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП 114-5-A2)	buc			79
						70
5.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	32,00	0
5.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
5.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	120,00	0
5.1.2.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
5.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	8,00	2
5.1.3	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИП 212-3CY)	buc			77
						70
5.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
5.1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
5.1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
5.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
5.1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
5.1.4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИП	buc			39
						35
5.1.4.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	65,00	1
5.1.4.2	1011482	Suruburi, cap semiorund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	3
5.1.4.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	32,00	0
5.1.4.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	25,00	0
5.1.4.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	120,00	0
5.1.4.6	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
5.1.5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc			395
						385
5.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	32,00	0
5.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
5.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	120,00	2
5.1.5.5	1	Muncitor	h-om	11,000	35,00	385
5.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	8,00	1
5.1.6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			295
						280
5.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	32,00	0
5.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
5.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	120,00	5
5.1.6.5	1	Muncitor	h-om	8,000	35,00	280

5.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	8,00	1
5.1.7	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc			127
						72
5.1.7.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
5.1.7.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
5.1.7.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
5.1.7.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
5.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72
5.1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			111
						83
5.1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
5.1.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
5.1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
5.1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
5.1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
5.1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
5.1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
5.1.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
5.1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
5.1.9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			184
						175
5.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
5.1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
5.1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,007	120,00	1
5.1.9.5	1	Muncitor	h-om	5,000	35,00	175
5.1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	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			538
						196
5.1.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	100,00	0
5.1.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
5.1.10.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	500,00	155
5.1.10.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40
5.1.10.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	10,00	122
5.1.10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5
5.1.10.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	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	0,160	100,00	16
5.1.10.9	1	Muncitor	h-om	5,610	35,00	196
5.1.10.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
5.1.10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	1
5.1.11	pret furnizor	Cablu КПСВВнг(А)-FRLS-1x2x0.75	m.l.			5
						0
5.1.12	pret furnizor	Cablu ШВВПнг(А)-FRLS-1x2x0.75	m.l.			7
						0
5.1.13	pret furnizor	Cablu interfata RS485, КПСВЭВнг-FRLS 1x2x0.75	m.l.			6
						0
5.1.14	pret furnizor	Cablu КПЭВнг(А)-FRLS-2x2x0.50	m.l.			5
						0
5.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m			3 422
						570
5.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1
5.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240
5.1.15.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x40mm	m	100,030	25,00	2 501
5.1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00	570
5.1.15.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	61
5.1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	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			1 095
						669
5.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
5.1.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	6,00	73
5.1.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
5.1.16.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
5.1.16.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	926,00	19
5.1.16.6	5009030	Fianșe	10	1,000	100,00	100

			buc			
5.1.16.7	5009070	Racordari	10 buc	2,000	20,00	40
5.1.16.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8
5.1.16.9	1	Muncitor	h-om	19,100	35,00	669
5.1.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
5.1.16.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	8,00	24
5.1.16.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
5.1.17	pret furnizor	Teava PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			0 0
5.1.18	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2".	m			130 84
5.1.18.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	25,00	25
5.1.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	80,00	11
5.1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	25,00	8
5.1.18.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	11,00	1
5.1.18.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0
5.1.18.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	1,68	1
5.1.18.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	57,66	84
5.1.19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			1 902 1 029
5.1.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	40,00	274
5.1.19.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	6,00	75
5.1.19.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	75,00	30
5.1.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125
5.1.19.5	1	Muncitor	h-om	29,400	35,00	1 029
5.1.19.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	50,00	55
5.1.19.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00	228
5.1.19.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	15,00	32
5.1.19.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	50,00	55
5.1.20	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.			35 0
5.1.21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistenta)	buc			40 39
5.1.21.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0
5.1.21.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
5.1.21.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
5.1.21.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	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, C2000-СП-1)	buc			40 39
5.1.22.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0
5.1.22.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
5.1.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
5.1.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
5.1.23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			295 280
5.1.23.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.23.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	32,00	0
5.1.23.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
5.1.23.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,038	120,00	5
5.1.23.5	1	Muncitor	h-om	8,000	35,00	280
5.1.23.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	8,00	1
5.1.24	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc			127 72
5.1.24.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
5.1.24.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
5.1.24.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
5.1.24.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
5.1.24.5	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72
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			111 83
5.1.25.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4

5.1.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
5.1.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
5.1.25.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
5.1.25.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
5.1.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
5.1.25.7	50102	Comprese mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
5.1.25.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
5.1.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
5.1.26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator si receptor) IS-215	buc			184
						175
5.1.26.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.26.2	01011963	Colofonii de pin	kg	0,001	32,00	0
5.1.26.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
5.1.26.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,007	120,00	1
5.1.26.5	1	Muncitor	h-om	5,000	35,00	175
5.1.26.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	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			38
						35
5.1.27.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	65,00	1
5.1.27.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	8 384,55	0
5.1.27.3	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
5.1.27.4	01011963	Colofonii de pin	kg	0,000	32,00	0
5.1.27.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	25,00	0
5.1.27.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	120,00	0
5.1.27.7	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
5.1.28	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor TANE	buc			39
						35
5.1.28.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	65,00	1
5.1.28.2	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	3
5.1.28.3	01011963	Colofonii de pin	kg	0,000	32,00	0
5.1.28.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	25,00	0
5.1.28.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	120,00	0
5.1.28.6	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
5.1.29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc			395
						385
5.1.29.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
5.1.29.2	01011963	Colofonii de pin	kg	0,002	32,00	0
5.1.29.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
5.1.29.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	120,00	2
5.1.29.5	1	Muncitor	h-om	11,000	35,00	385
5.1.29.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	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			538
						196
5.1.30.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	100,00	0
5.1.30.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
5.1.30.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	500,00	155
5.1.30.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40
5.1.30.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	10,00	122
5.1.30.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5
5.1.30.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	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	0,160	100,00	16
5.1.30.9	1	Muncitor	h-om	5,610	35,00	196
5.1.30.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
5.1.30.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	1
5.1.31	pret furnizor	Cablu ШББГПнр(А)-FRLS-1x2x0.75	m.l.			7
						0
5.1.32	pret furnizor	Cablu interfata RS485, КПСБЭВнр-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			3 422
						570
5.1.35.1	101-1485	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1

5.1.35.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240
5.1.35.3	110-0333	Canale din masa plastica 30x25 mm	m	100,030	25,00	2 501
5.1.35.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00	570
5.1.35.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	10,00	61
5.1.35.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	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			1 095 669
5.1.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
5.1.36.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	6,00	73
5.1.36.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
5.1.36.4	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	29,00	6
5.1.36.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	926,00	19
5.1.36.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,00	100
5.1.36.7	5009070	Racordari	10 buc	2,000	20,00	40
5.1.36.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8
5.1.36.9	1	Muncitor	h-om	19,100	35,00	669
5.1.36.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
5.1.36.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	8,00	24
5.1.36.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
5.1.37	pret furnizor	Teava PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.			0 0
5.1.38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			1 902 1 029
5.1.38.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	40,00	274
5.1.38.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	6,00	75
5.1.38.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	75,00	30
5.1.38.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125
5.1.38.5	1	Muncitor	h-om	29,400	35,00	1 029
5.1.38.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	50,00	55
5.1.38.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00	228
5.1.38.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	15,00	32
5.1.38.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	50,00	55
5.1.39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.			35 0
5.1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistenta)	buc			40 39
5.1.40.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0
5.1.40.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
5.1.40.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
5.1.40.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare de paza				0
		Capitolul 1.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				
5.1.41	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip ELSO SIGMA/WC	buc			785 195
5.1.41.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 900,00	3
5.1.41.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	37,00	3
5.1.41.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	15,00	0
5.1.41.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 500,00	39
5.1.41.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	15,00	0
5.1.41.6	1	Muncitor	h-om	5,560	35,00	195
5.1.41.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00	545
5.1.42	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton.	100 seturi			4 219 2 678
5.1.42.1	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,20	0
5.1.42.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,060	75,00	230
5.1.42.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,200	50,00	510
5.1.42.4	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,060	0,00	0
5.1.42.5	05079001	Conductor	m	40,000	15,00	600
5.1.42.6	1	Muncitor	h-om	76,500	35,00	2 678
5.1.42.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	50,00	5
5.1.42.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,200	10,00	192
5.1.42.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	50,00	5

5.1.43	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc				295
							280
5.1.43.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00		0
5.1.43.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	32,00		0
5.1.43.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00		9
5.1.43.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	120,00		5
5.1.43.5	1	Muncitor	h-om	8,000	35,00		280
5.1.43.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	8,00		1
5.1.44	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m				3 422
							570
5.1.44.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,20		1
5.1.44.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20		240
5.1.44.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,030	25,00		2 501
5.1.44.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00		570
5.1.44.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	10,00		61
5.1.44.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	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 mm2.	100 m				538
							196
5.1.45.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	100,00		0
5.1.45.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00		1
5.1.45.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	500,00		155
5.1.45.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00		40
5.1.45.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	10,00		122
5.1.45.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00		5
5.1.45.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	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	0,160	100,00		16
5.1.45.9	1	Muncitor	h-om	5,610	35,00		196
5.1.45.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00		1
5.1.45.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00		1
5.1.46	pret furnizor	Cablu J-Y(St)Y 2x2x0.8 mmp	m.l.				8
							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				111
							83
5.1.47.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00		4
5.1.47.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și şaibe	kg	0,100	12,00		1
5.1.47.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00		1
5.1.47.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00		83
5.1.47.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00		4
5.1.47.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00		11
5.1.47.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00		2
5.1.47.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00		2
5.1.47.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	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			2 400
						0
5.2.2	Material	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10	buc			1 500
						0
5.2.3	Material	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			1 650
						0
5.2.4	Material	Bloc de indicatie de tip "C2000-БИ"	buc			1 500
						0
5.2.5	Material	Avertizor de temperatura de tip ИП 114-5-A2	buc			40
						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 sistemului de tip Сигнал-10	buc			1 500
						0
5.2.17	Material	Bloc releu 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)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20. (dulap 19" 15U)	buc			212
						175
6.1.1.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	45 000,00	0
6.1.1.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,008	25,00	0
6.1.1.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	100,00	20
6.1.1.4	5	Masa utilajului	t	0,005	500,00	3
6.1.1.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	25,00	1
6.1.1.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,100	120,00	12
6.1.1.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	80,00	0
6.1.1.8	1	Muncitor	h-om	5,000	35,00	175
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			40
						39
6.1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0
6.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
6.1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
6.1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	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			538
						196
6.1.3.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	100,00	0
6.1.3.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
6.1.3.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	500,00	155
6.1.3.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40
6.1.3.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	10,00	122
6.1.3.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5
6.1.3.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
6.1.3.8	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	0,160	100,00	16
6.1.3.9	1	Muncitor	h-om	5,610	35,00	196
6.1.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
6.1.3.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	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			1 095
						669
6.1.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
6.1.5.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	6,00	73
6.1.5.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
6.1.5.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
6.1.5.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	926,00	19
6.1.5.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	100,00	100
6.1.5.7	5009070	Racordari	10 buc	2,000	20,00	40
6.1.5.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8
6.1.5.9	1	Muncitor	h-om	19,100	35,00	669
6.1.5.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
6.1.5.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	8,00	24
6.1.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	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			1 421
						570
6.1.7.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1
6.1.7.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240
6.1.7.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	100,030	5,00	500
6.1.7.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00	570
6.1.7.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	61
6.1.7.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	8,00	49

6.1.8	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2".	m				130
							84
6.1.8.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	25,00		25
6.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	80,00		11
6.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,331	25,00		8
6.1.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	11,00		1
6.1.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00		0
6.1.8.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	1,68		1
6.1.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	57,66		84
6.1.9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc				18
							18
6.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,000	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	0,000	14 000,00		0
6.1.9.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	53 170,00		1
6.1.9.4	1	Muncitor	h-om	0,500	35,00		18
6.1.10	pret furnizor	Cutie de distributie Y210	buc				50
							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				109
							109
6.1.11.1	1	Muncitor	h-om	3,100	35,00		109
6.1.12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc				16
							0
6.1.13	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.25 m	buc				14
							0
6.1.14	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc				27
							0
6.1.15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc				36
							35
6.1.15.1	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00		35
6.1.15.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00		0
6.1.15.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00		0
6.1.15.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87		0
6.1.15.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00		0
6.1.15.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	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	0,001	80,00		0
6.1.16	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc				60
							0
6.1.17	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e aplicabila	buc				200
							0
6.1.18	pret furnizor	Priza pop-up 2xRJ-45 cat. 5e	buc				300
							0
6.1.19	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc				200
							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				49
							38
6.1.20.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	75 000,00		3
6.1.20.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	42 000,00		0
6.1.20.3	5	Masa utilajului	t	0,004	500,00		2
6.1.20.4	1	Muncitor	h-om	1,090	35,00		38
6.1.20.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	35,00		6
6.1.21	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set				2 000
							0
6.1.22	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set				2 100
							0
6.1.23	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set				25
							0
6.1.24	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set				29
							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			46 46
7.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
7.1.2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			39 39
7.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	35,00	39
7.1.3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			46 0
7.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00	46
7.1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			410 35
7.1.4.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
7.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
7.1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
7.1.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
7.1.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
7.1.5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			82 58
7.1.5.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
7.1.5.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	13,00	1
7.1.5.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	75,00	7
7.1.5.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
7.1.5.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
7.1.5.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
7.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
7.1.5.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	57,66	55
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			17 4
7.1.6.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
7.1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0
7.1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
7.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	57,66	4
7.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	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			16

		izolate				4
7.1.7.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
7.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0
7.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
7.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	57,66	3
7.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0
7.1.8	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton, inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg			25
						12
7.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
7.1.8.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg	1,000	13,00	13
7.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
7.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
7.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
7.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11
7.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
7.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
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			1 264
						320
7.1.9.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,55	428
7.1.9.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	280,00	209
7.1.9.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320,00	219
7.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,00	3
7.1.9.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
7.1.9.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	57,66	306
7.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
7.1.9.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
7.1.9.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16
7.1.9.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	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			11
						11
7.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
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			27
						26
7.1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
7.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	35,00	26
		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			1 591
						499
7.1.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,55	612
7.1.12.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	280,00	379
7.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,370	10,00	4
7.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467
7.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	35,00	32
7.1.12.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	150,00	90
7.1.12.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	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			16 293
						2 193
7.1.13.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	13,72	13 995
7.1.13.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	40,00	18
7.1.13.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	0,15	1
7.1.13.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	3,81	25
7.1.13.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	0,76	5
7.1.13.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,065	25,00	2
7.1.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	80,00	8
7.1.13.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,000	12,00	24
7.1.13.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	1,87	1
7.1.13.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	57,66	2 018
7.1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	35,00	175
7.1.13.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	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			40
						25
7.1.14.1	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,020	0,00	0
7.1.14.2	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,020	0,00	0
7.1.14.3	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,040	0,00	0
7.1.14.4	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,030	0,00	0
7.1.14.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	15,00	1

7.1.14.6	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,010	35,00	0
7.1.14.7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,004	50,00	0
7.1.14.8	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,040	10,00	0
7.1.14.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,415	57,66	24
7.1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	35,00	1
7.1.14.11	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	35,00	2
7.1.14.12	2952270002815	INSTALATIE DE ALEZAT PNEUMATICA	h-ut	0,070	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			1 452 420
7.1.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	40,00	480
7.1.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	50,00	300
7.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	68,00	57
7.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	60,00	180
7.1.15.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	10,00	15
7.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	57,66	420
7.1.16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			82 58
7.1.16.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
7.1.16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	13,00	1
7.1.16.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	75,00	7
7.1.16.4	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,004	3 277,00	11
7.1.16.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
7.1.16.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
7.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
7.1.16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	57,66	55
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			1 264 320
7.1.17.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,55	428
7.1.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	280,00	209
7.1.17.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320,00	219
7.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,290	10,00	3
7.1.17.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
7.1.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	57,66	306
7.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
7.1.17.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
7.1.17.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16
7.1.17.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	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			214 67
7.1.18.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	100,00	115
7.1.18.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	15,00	9
7.1.18.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,80	4
7.1.18.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,20	6
7.1.18.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	15,00	5
7.1.18.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	15,00	2
7.1.18.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	0
7.1.18.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63
7.1.18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
7.1.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,00	0
7.1.19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=100 mm	m			359 17
7.1.19.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,050	168,00	176
7.1.19.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	47,00	66
7.1.19.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,73	9
7.1.19.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	26,68	3
7.1.19.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	124,00	25
7.1.19.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	112,05	22
7.1.19.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,05	30
7.1.19.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
7.1.19.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	57,66	17
7.1.19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
7.1.20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv.	m			274 20
7.1.20.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,050	94,00	99
7.1.20.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,89	35
7.1.20.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,30	9
7.1.20.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,53	9

7.1.20.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	291,66	73
7.1.20.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,89	18
7.1.20.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,68	7
7.1.20.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
7.1.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	57,66	20
7.1.20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Carcasa si acoperisul				0

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			19
						19
8.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	35,00	19
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			46
						46
8.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
8.1.3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			75
						9
8.1.3.1	025212167100011	Teavă polietilenă 75mm	m	1,005	35,00	35
8.1.3.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
8.1.3.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	7
8.1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	35,00	2
8.1.3.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
8.1.3.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
8.1.4	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			55
						9
8.1.4.1	025212167100011	Teavă polietilenă 25mm	m	1,005	15,00	15
8.1.4.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
8.1.4.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	7
8.1.4.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	35,00	2
8.1.4.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
8.1.4.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
8.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			731
						232
8.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,630	35,00	232
8.1.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	50,00	250
8.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	50,00	250
8.1.6	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			220
						0
8.1.7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			652
						228
8.1.7.1	1	Muncitor	h-om	6,510	35,00	228
8.1.7.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	50,00	212
8.1.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	50,00	212
8.1.8	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4
						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			35
						34
8.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
8.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	35,00	34
8.1.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3			445
						66
8.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367
8.1.10.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
8.1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66
8.1.10.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
8.1.10.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
8.1.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			445
						66

8.1.11.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367
8.1.11.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
8.1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66
8.1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
8.1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
8.1.12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			31 005 0
8.1.12.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	30 000,00	30 900
8.1.12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	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			218 9
8.1.13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1 450,00	204
8.1.13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
8.1.13.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	10,00	0
8.1.13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	57,66	9
8.1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	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			148 7
8.1.14.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
8.1.14.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
8.1.14.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
8.1.14.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,66	7
8.1.14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011	50,00	1
8.1.15	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre.	t			39 39
8.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	35,00	39
8.1.16	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 10 km.	t			6 0
8.1.16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	100,00	6
8.1.17	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			124 13
8.1.17.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	320,00	1
8.1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13
8.1.17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	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			46 46
8.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
8.1.19	CL26A	Rame metalice gata confecționate .	kg			22 7
8.1.19.1	2030132947000	Ramă metalică gata confecționată	kg	1,000	15,00	15
8.1.19.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	40,00	0
8.1.19.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,87	0
8.1.19.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	50,00	0
8.1.19.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0
8.1.19.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0
8.1.19.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	57,66	6
8.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
8.1.20	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe bază de rășini 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			1 041 617
8.1.20.1	2430226101755	Grund pe bază de rășini alchidice	kg	5,300	17,00	90
8.1.20.2	2430116104213	Vopsea pe bază de rășini alchidice	kg	4,600	38,00	175
8.1.20.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	19,06	126
8.1.20.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,300	10,00	33
8.1.20.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	57,66	617
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			1 307 245
8.1.21.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
8.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
8.1.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
8.1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	231
8.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
8.1.21.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	20,00	12
8.1.21.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	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			18 307 1 019
8.1.22.1	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,000	350 000,00	0

8.1.22.2	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	150,00	0
8.1.22.3	201-9024	Stilpi din otel	t	1,030	15 000,00	15 450
8.1.22.4	1	Muncitor	h-om	29,120	35,00	1 019
8.1.22.5	30201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,080	25,00	77
8.1.22.6	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,070	150,00	461
8.1.22.7	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,340	150,00	651
8.1.22.8	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,040	180,00	187
8.1.22.9	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,850	250,00	463
8.1.23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			45
						37
8.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
8.1.23.2	1019852	Vopsea	kg	0,050	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	0,010	100,00	1
8.1.23.4	1	Muncitor	h-om	1,070	35,00	37
8.1.23.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	50,00	2
8.1.23.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	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			56
						41
8.2.1.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
8.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,159	12,00	2
8.2.1.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	55,00	0
8.2.1.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,00	10
8.2.1.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
8.2.1.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,003	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	0,014	100,00	1
8.2.1.8	1	Muncitor	h-om	1,170	35,00	41
8.2.1.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0
8.2.1.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	1
8.2.1.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	10,00	1
8.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	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			240
						146
8.2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
8.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	25,00	0
8.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,959	12,00	12
8.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
8.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,010	75,00	1
8.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
8.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	55,00	2
8.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	55,00	3
8.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12,00	0
8.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
8.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
8.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
8.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	25,00	0
8.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	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	0,072	100,00	7
8.2.2.16	1	Muncitor	h-om	4,170	35,00	146
8.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	50,00	1
8.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
8.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	10,00	3
8.2.2.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	10,00	4
8.2.2.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	50,00	1
8.2.3	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda	buc			111

		suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.				83
8.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
8.2.3.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
8.2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
8.2.3.4	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
8.2.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
8.2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
8.2.3.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
8.2.3.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
8.2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	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			159
						81
8.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
8.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0
8.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	12,00	5
8.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
8.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
8.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
8.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	55,00	1
8.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	3
8.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0
8.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
8.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
8.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
8.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	25,00	0
8.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19,00	0
8.2.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	4
8.2.4.16	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00	81
8.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0
8.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
8.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
8.2.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2
8.2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	50,00	0
8.2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			31
						30
8.2.5.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	1,20	0
8.2.5.2	1	Muncitor	h-om	0,870	35,00	30
8.2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
8.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	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			159
						81
8.2.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
8.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0
8.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	12,00	5
8.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
8.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
8.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
8.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	55,00	1
8.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	3
8.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0
8.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
8.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
8.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
8.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	25,00	0
8.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19,00	0
8.2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	4
8.2.6.16	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00	81
8.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0
8.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
8.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
8.2.6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2
8.2.6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	50,00	0
8.2.7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (TM100D)	buc			57

							40
8.2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,040	12,00		0
8.2.7.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	150,00		9
8.2.7.3	1	Muncitor	h-om	1,130	35,00		40
8.2.7.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00		4
8.2.7.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	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. (АПББШп 4x70 (ож))	100 m				1 353 812
8.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00		0
8.2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53		6
8.2.8.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00		0
8.2.8.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00		8
8.2.8.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00		0
8.2.8.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00		2
8.2.8.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00		60
8.2.8.8	1	Muncitor	h-om	23,200	35,00		812
8.2.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	50,00		58
8.2.8.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	15,00		80
8.2.8.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	50,00		267
8.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	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. (АПББШп 4x70 (ож))	100 m				678 326
8.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00		0
8.2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53		6
8.2.9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00		0
8.2.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00		8
8.2.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	100,00		4
8.2.9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	250,00		24
8.2.9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00		60
8.2.9.8	1	Muncitor	h-om	9,300	35,00		326
8.2.9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	50,00		58
8.2.9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,060	15,00		31
8.2.9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,060	50,00		103
8.2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	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. (АПББШп 4x70 (ож))	100 m				3 979 816
8.2.10.1	1	Muncitor	h-om	23,300	35,00		816
8.2.10.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00		1
8.2.10.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	7 355,53		12
8.2.10.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 500,00		4
8.2.10.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,800	6,00		149
8.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	10,00		248
8.2.10.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	190,56		1 944
8.2.10.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	1 000,00		21
8.2.10.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,001	100,00		0
8.2.10.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	250,00		6
8.2.10.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	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	1,190	50,00		60
8.2.10.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,370	15,00		81
8.2.10.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,370	50,00		269
8.2.10.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,160	35,00		251
8.2.10.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,190	50,00		60
8.2.11	Material	Cablu АПББШп 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				105 83
8.2.12.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	18 000,00		14
8.2.12.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15 000,00		0
8.2.12.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00		2
8.2.12.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	100,00		1
8.2.12.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	250,00		1
8.2.12.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	20,00		3

8.2.12.7	1	Muncitor	h-om	2,370	35,00	83
8.2.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
8.2.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	1
8.2.13	Material	Mufa terminala 4KHTn-1, 70-120 mm	buc			420
						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			2 804
						1 631
8.2.14.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	50 000,00	15
8.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,090	25,00	2
8.2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,540	12,00	66
8.2.14.4	05009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,00	510
8.2.14.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,150	1 000,00	150
8.2.14.6	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,020	100,00	102
8.2.14.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,050	25,00	1
8.2.14.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,150	250,00	38
8.2.14.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,200	19,00	4
8.2.14.10	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	0,900	100,00	90
8.2.14.11	1	Muncitor	h-om	46,600	35,00	1 631
8.2.14.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	50,00	2
8.2.14.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,200	10,00	192
8.2.14.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	50,00	2
8.2.15	Material	Papuc de cablu DL-70	buc			10
						0
8.2.16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			1 902
						1 029
8.2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	40,00	274
8.2.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	6,00	75
8.2.16.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	75,00	30
8.2.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125
8.2.16.5	1	Muncitor	h-om	29,400	35,00	1 029
8.2.16.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	50,00	55
8.2.16.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00	228
8.2.16.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	15,00	32
8.2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	50,00	55
8.2.17	Material	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.			115
						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			2 108
						581
8.2.18.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 500,00	6
8.2.18.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	40,00	36
8.2.18.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
8.2.18.4	1	Muncitor	h-om	16,600	35,00	581
8.2.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	50,00	11
8.2.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	47
8.2.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	50,00	11
8.2.19	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			1 870
						623
8.2.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	11 500,00	6
8.2.19.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	10 900,00	1 003
8.2.19.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00	4
8.2.19.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	40,00	72
8.2.19.5	1	Muncitor	h-om	17,800	35,00	623
8.2.19.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	50,00	28
8.2.19.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	15,00	108
8.2.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	50,00	28
8.2.20	08-02-471-4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			1 259
						290
8.2.20.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
8.2.20.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00	3
8.2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00	31
8.2.20.4	1	Muncitor	h-om	8,290	35,00	290
8.2.20.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	50,00	7

8.2.20.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00	38
8.2.20.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	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			746 434
8.2.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
8.2.21.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
8.2.21.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 500,00	0
8.2.21.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
8.2.21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
8.2.21.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
8.2.21.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60
8.2.21.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
8.2.21.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
8.2.21.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
8.2.21.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
8.2.21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
8.2.22	Material	Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m.l.			16 0
8.2.23	Material	Fir ПБ-1 1x1.5 mm2	m.l.			3 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			1 363 588
8.2.24.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	50 000,00	5
8.2.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	25,00	1
8.2.24.3	05009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,00	510
8.2.24.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	1 000,00	100
8.2.24.5	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,020	100,00	102
8.2.24.6	05009619	Ațe de cusut	kg	0,010	25,00	0
8.2.24.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	250,00	25
8.2.24.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,080	120,00	10
8.2.24.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,100	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	0,200	100,00	20
8.2.24.11	1	Muncitor	h-om	16,800	35,00	588
8.2.24.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
8.2.24.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	1
8.2.25	Material	Cleme tip ЗНН-2,5	buc			1 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			122 55
8.2.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
8.2.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
8.2.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
8.2.26.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
8.2.26.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
8.2.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
8.2.26.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
8.2.26.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
8.2.26.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
8.2.26.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
8.2.26.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
8.2.26.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
8.2.26.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
8.2.26.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	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	0,012	100,00	1
8.2.26.16	1	Muncitor	h-om	1,560	35,00	55
8.2.26.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
8.2.26.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
8.2.26.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
8.2.26.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
8.2.27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			116 82
8.2.27.1	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	35,00	0

8.2.27.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	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	0,001	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	0,010	100,00	1
8.2.27.5	1	Muncitor	h-om	2,340	35,00	82
8.2.27.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1
8.2.27.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,840	35,00	29
8.2.27.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	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 ППНН-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 ПБП-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; Isd=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			46 46
9.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
9.1.2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			107 9
9.1.2.1	025212167100011	Teavă polietilenă 90mm	m	1,005	67,00	67
9.1.2.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
9.1.2.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	7
9.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	35,00	2
9.1.2.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
9.1.2.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
9.1.3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee cu nisip	100 m			731 232
9.1.3.1	1	Muncitor	h-om	6,630	35,00	232
9.1.3.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	50,00	250
9.1.3.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	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			652

						228
9.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,510	35,00	228
9.1.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	50,00	212
9.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	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			35
						34
9.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
9.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	35,00	34
9.1.8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			39
						39
9.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	35,00	39
9.1.9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			46
						0
9.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	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			1 666
						1 008
9.2.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.2.1.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.2.1.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.2.1.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
9.2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
9.2.1.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
9.2.1.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	120,00	60
9.2.1.8	1	Muncitor	h-om	28,800	35,00	1 008
9.2.1.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	50,00	82
9.2.1.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	15,00	96
9.2.1.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	50,00	321
9.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	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			894
						448
9.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.2.2.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
9.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	100,00	4
9.2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	250,00	24
9.2.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	120,00	60
9.2.2.8	1	Muncitor	h-om	12,800	35,00	448
9.2.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,620	50,00	81
9.2.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,790	15,00	42
9.2.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,790	50,00	140
9.2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,620	50,00	81
9.2.3	pret furnizor	Cablu ААБл-10 (ок) 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			1 025
						970
9.2.4.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	43
9.2.4.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15 000,00	1
9.2.4.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6
9.2.4.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	100,00	3
9.2.4.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	250,00	2
9.2.4.6	1	Muncitor	h-om	27,700	35,00	970

9.2.4.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	50,00	0
9.2.4.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	50,00	0
9.2.5	pret furnizor	Mufa de conexiune 3CTn-10-70/120	buc			1 445
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă 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 măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrări de terasament				
10.1.1	TsC03B1 k=1.2	Săpătură mecanică 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 cat. II.	100 m3			861 0
10.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,460	350,00	861
10.1.2	TsC03F1 k=1.2	Săpătură mecanică 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 cat. II.	100 m3			945 0
10.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,700	350,00	945
10.1.3	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 10 km.	t			6 0
10.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	100,00	6
10.1.4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			124 13
10.1.4.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	320,00	1
10.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13
10.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	275,00	110
10.1.5	TsA16F1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren tare.	m3			145 145
10.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,560	35,00	125
10.1.5.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,360	57,66	21
10.1.6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,00...0,20 m.	m2			44 29
10.1.6.1	2811236827395	Sprâit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,003	35,00	0
10.1.6.2	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	2 950,00	14
10.1.6.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	0,030	35,00	1
10.1.6.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,510	57,66	29
10.1.7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			261 35
10.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	220,00	226
10.1.7.2	9312040019600	Săpător	h-om	0,610	57,66	35
10.1.8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m3			11 11
10.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
10.1.9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv.	m3			31 30
10.1.9.1	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
10.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	35,00	30
10.1.10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			349 0
10.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	349
10.1.11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv.	100 m3			403 309
10.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
10.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	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			1 078

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				490
10.1.12.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	965,00	192
10.1.12.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	75,00	9
10.1.12.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	550,00	6
10.1.12.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	320,00	85
10.1.12.5	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	1
10.1.12.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	13,00	1
10.1.12.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 200,00	13
10.1.12.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
10.1.12.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	57,66	389
10.1.12.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	35,00	101
10.1.12.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	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			1 073
						534
10.1.18.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	965,00	128
10.1.18.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	75,00	9
10.1.18.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	550,00	6
10.1.18.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	320,00	72
10.1.18.5	2664102101126	Var	kg	0,110	5,00	1
10.1.18.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	13,00	1
10.1.18.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 200,00	13
10.1.18.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
10.1.18.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	57,66	415
10.1.18.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	35,00	119
10.1.18.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	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			2 021
						318
10.1.24.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,60	1 440
10.1.24.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	550,00	132
10.1.24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	10,00	5
10.1.24.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	57,66	283
10.1.24.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
10.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	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			1 505
						705
10.1.27.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 010,00	414
10.1.27.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	75,00	10
10.1.27.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	550,00	42
10.1.27.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	280,00	45
10.1.27.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,55	1

10.1.27.6	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,00	0
10.1.27.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	57,66	560
10.1.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	35,00	146
10.1.27.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	150,00	284
10.1.28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			350
						0
10.1.29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			180
						0
10.1.30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			442
						0
10.1.31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-1	buc			330
						0
10.1.32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			150
						0
10.1.33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc			125
						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			2 021
						318
10.1.34.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,60	1 440
10.1.34.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	550,00	132
10.1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	10,00	5
10.1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	57,66	283
10.1.34.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
10.1.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	350,00	126
10.1.35	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 200
						0
		TOTAL Capitolul 1.2. Camine				0
10.1.36	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc			63
						17
10.1.36.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	45,00	45
10.1.36.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
10.1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	17
10.1.37	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			56
						10
10.1.37.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	45,00	45
10.1.37.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
10.1.37.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10
10.1.38	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc			79
						13
10.1.38.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,000	65,00	65
10.1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	25,00	0
10.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
10.1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	57,66	13
10.1.39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			77
						10
10.1.39.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,000	65,00	65
10.1.39.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,00	0
10.1.39.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10
10.1.40	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			24
						3
10.1.40.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR11 DN32mm	m	1,003	17,00	17
10.1.40.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1
10.1.40.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2
10.1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00	1
10.1.40.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
10.1.40.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	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			145
						8
10.1.41.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 DN110mm	m	1,015	120,00	122
10.1.41.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 000,00	11
10.1.41.3	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
10.1.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8
10.1.41.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1
10.1.41.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	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			210
						46
10.1.42.1	2523156713811	Racord de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,010	150,00	152
10.1.42.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46
10.1.42.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6

10.1.42.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	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			69 33
10.1.43.1	2523156713811	Racord tip Sa 63x1"	buc	1,030	35,00	36
10.1.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33
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	0,004	57,66	0
10.1.44.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	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			5 2
10.1.45.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1
10.1.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	57,66	2
10.1.45.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	50,00	2
10.1.46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m			99 8
10.1.46.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 110mm	m	1,015	76,00	77
10.1.46.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 000,00	11
10.1.46.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
10.1.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8
10.1.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1
10.1.46.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0
10.1.47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m			122 10
10.1.47.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 160 mm	m	1,015	97,50	99
10.1.47.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 000,00	11
10.1.47.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,500	0,00	0
10.1.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	10
10.1.47.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1
10.1.47.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	5,00	0
10.1.48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 200 mm	m			168 10
10.1.48.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 200mm	m	1,015	142,00	144
10.1.48.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 000,00	11
10.1.48.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,500	0,00	0
10.1.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	10
10.1.48.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1
10.1.48.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	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			843 339
10.2.1.1	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,000	65,00	130
10.2.1.2	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	35,00	35
10.2.1.3	20054595	Manometru	buc	1,000	100,00	100
10.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	15,00	9
10.2.1.5	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	15,00	150
10.2.1.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,300	40,00	52
10.2.1.7	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	28,00	1
10.2.1.8	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	3,100	0,00	0
10.2.1.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	57,66	296
10.2.1.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	35,00	43
10.2.1.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	10,00	12
10.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			133 133
10.2.2.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
10.2.2.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	133

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)
-----	------------------------	---	------	-------------------------	---------------

	resurse			unitate de masura	Pe unitate de masura	Total 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. Sistemizare 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	2,740	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	3,200	275,00	880
11.1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			788 0
11.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	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	0,057	100,00	6
11.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			124 13
11.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1
11.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13
11.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	275,00	110
		TOTAL Capitolul 1. Sistemizare 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			711 316
11.1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10
11.1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	35,00	316
11.1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	275,00	385
11.1.7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3			445 66
11.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367
11.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
11.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66
11.1.7.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
11.1.7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
11.1.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			445 66
11.1.8.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367
11.1.8.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
11.1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66
11.1.8.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
11.1.8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
11.1.9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			445 66
11.1.9.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367
11.1.9.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
11.1.9.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66
11.1.9.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
11.1.9.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	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			192

		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.				34
11.1.10.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,50	2
11.1.10.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,50	20
11.1.10.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	120,00	122
11.1.10.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	220,00	1
11.1.10.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	280,00	11
11.1.10.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
11.1.10.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	57,66	33
11.1.10.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	35,00	1
11.1.11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			168
						35
11.1.11.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	550,00	25
11.1.11.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,55	5
11.1.11.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	280,00	3
11.1.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
11.1.11.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	101
11.1.11.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	35,00	5
11.1.11.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	30
		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			711
						316
11.1.12.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10
11.1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	35,00	316
11.1.12.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,400	275,00	385
11.1.13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip.	m3			445
						66
11.1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367
11.1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
11.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66
11.1.13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
11.1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	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			163
						34
11.1.14.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,50	2
11.1.14.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,50	20
11.1.14.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	91,47	93
11.1.14.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	220,00	1
11.1.14.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	280,00	11
11.1.14.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
11.1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	57,66	33
11.1.14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	35,00	1
11.1.15	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor.	m3			102
						102
11.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	35,00	102
11.1.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			143
						35
11.1.16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	550,00	25
11.1.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,55	5
11.1.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	280,00	3
11.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
11.1.16.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,005	75,00	75
11.1.16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	35,00	5
11.1.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	30
		TOTAL Capitolul 3. Trotuare (tip B2)				0
		Capitolul 4. Diverse				
11.1.17	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial.	buc			242
						46
11.1.17.1	2663102100000	Beton	m3	0,100	965,00	97
11.1.17.2	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,000	100,00	100
11.1.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	57,66	19
11.1.17.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	35,00	27
11.1.18	DF20B	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi tip IDEB, ITB etc.	buc			752
						76
11.1.18.1	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	650,00	650
11.1.18.2	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6
11.1.18.3	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2

11.1.18.4	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	58,00	1
11.1.18.5	2710403707840	Banda din oțel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	12,00	17
11.1.18.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	57,66	76
11.1.19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala.	t			1 507
						45
11.1.19.1	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,003	1 450,00	1 454
11.1.19.2	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,115	12,00	1
11.1.19.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,780	57,66	45
11.1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,130	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			42
						42
11.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	35,00	42
11.1.21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			410
						35
11.1.21.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
11.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
11.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
11.1.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
11.1.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	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			91
						66
11.1.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
11.1.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
11.1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
11.1.22.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
11.1.22.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
11.1.22.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	13,00	1
11.1.22.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
11.1.22.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
11.1.22.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
11.1.22.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
11.1.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
11.1.22.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	57,66	61
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			1 166
						213
11.1.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	860,00	882
11.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
11.1.23.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
11.1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	199
11.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
11.1.23.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
11.1.23.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
11.1.24	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat.	m			33
						10
11.1.24.1	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,100	20,00	22
11.1.24.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	0
11.1.24.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	9
11.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
11.1.25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			22
						19
11.1.25.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	18,00	3
11.1.25.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	19,00	0
11.1.25.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,00	0
11.1.25.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17
11.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
		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			3 398
						362
11.1.26.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	3 000,00	3 000
11.1.26.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	965,00	35
11.1.26.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
11.1.26.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	35,00	67
11.1.26.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	35,00	16

11.1.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	280
11.1.27	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			1 049
						316
11.1.27.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	650,00	650
11.1.27.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	965,00	81
11.1.27.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
11.1.27.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	35,00	21
11.1.27.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	35,00	16
11.1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	280
		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			293
						293
11.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	35,00	293
11.1.29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm.	100 m2			310
						104
11.1.29.1	232011620050	Benzina A-92	l	1,000	13,00	13
11.1.29.2	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,800	90,00	72
11.1.29.3	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,680	90,00	61
11.1.29.4	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,600	40,00	104
11.1.29.5	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,700	35,00	60
11.1.30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			419
						193
11.1.30.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	57,17	226
11.1.30.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	40,00	193
11.1.31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			36
						26
11.1.31.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10
11.1.31.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	40,00	26
11.1.32	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusitilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu.	buc			37
						37
11.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	35,00	37
11.1.33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei virsta 6 ani	buc			115
						10
11.1.33.1	2830127303001	Arbori	buc	1,050	100,00	105
11.1.33.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	35,00	10
11.1.34	TsH24B	Plantari trandafiri Dolce-Vita virsta 2ani	buc			74
						21
11.1.34.1	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,040	50,00	52
11.1.34.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0
11.1.34.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	11,43	1
11.1.34.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	7,62	0
11.1.34.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,15	0
11.1.34.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	35,00	1
11.1.34.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,500	40,00	20
		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			1 844
						0
12.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,268	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			2 003
						0
12.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,724	350,00	2 003
12.1.3	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			6
						0
12.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,057	100,00	6
12.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			124
						13
12.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1

12.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13
12.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	275,00	110
12.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			410
						35
12.1.5.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
12.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
12.1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
12.1.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
12.1.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
12.1.6	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			78
						51
12.1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
12.1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
12.1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
12.1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
12.1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	13,00	0
12.1.6.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8
12.1.6.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
12.1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 277,00	3
12.1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00	5
12.1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
12.1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
12.1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46
12.1.6.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
12.1.7	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19
						6
12.1.7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
12.1.7.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
12.1.7.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
12.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	57,66	6
12.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			17
						4
12.1.8.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
12.1.8.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
12.1.8.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
12.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	57,66	3
12.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0
12.1.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
12.1.9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 278
						258
12.1.9.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	860,00	882
12.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
12.1.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
12.1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	57,66	225
12.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	35,00	33
12.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
12.1.9.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	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			27
						12
12.1.10.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
12.1.10.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton tevi D=57x3.0 mm	kg	1,000	15,00	15
12.1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
12.1.10.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
12.1.10.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
12.1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11
12.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
12.1.10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
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			72
						6
12.1.11.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	64,00	65
12.1.11.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00	0
12.1.11.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	57,66	4
12.1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	35,00	2
12.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0
12.1.12	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de	m3			2 021

		carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)				318
12.1.12.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,60	1 440
12.1.12.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	550,00	132
12.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	10,00	5
12.1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	57,66	283
12.1.12.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
12.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	350,00	126
12.1.13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3			281
						32
12.1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	220,00	242
12.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
12.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	35,00	32
12.1.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
12.1.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
12.1.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3			410
						35
12.1.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368
12.1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
12.1.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
12.1.14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
12.1.14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	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			11
						11
12.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
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			349
						0
12.1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	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			403
						309
12.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
12.1.17.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
12.1.18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			127
						91
12.1.18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
12.1.18.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
12.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
12.1.18.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	450,00	11
12.1.18.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	57,66	81
12.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	11
12.1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0
12.1.18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	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			46
						46
12.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
12.1.20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			410
						35
12.1.20.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
12.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
12.1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
12.1.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
12.1.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
12.1.21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			78
						51
12.1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
12.1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
12.1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
12.1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
12.1.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	13,00	0
12.1.21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8
12.1.21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
12.1.21.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 277,00	3
12.1.21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00	5
12.1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2

12.1.21.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
12.1.21.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46
12.1.21.3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			19 6
12.1.22.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
12.1.22.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
12.1.22.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,00	1
12.1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	57,66	6
12.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0
12.1.23	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 388 258
12.1.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
12.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
12.1.23.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
12.1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	57,66	225
12.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	35,00	33
12.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
12.1.23.7	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	20,00	12
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii Fm1				0
		Capitolul 3. Soclu din beton				
12.1.24	TsA02E	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adîncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46 46
12.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	35,00	46
12.1.25	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			78 51
12.1.25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
12.1.25.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
12.1.25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
12.1.25.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	15,00	0
12.1.25.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	13,00	0
12.1.25.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	75,00	8
12.1.25.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
12.1.25.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 277,00	3
12.1.25.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00	5
12.1.25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
12.1.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
12.1.25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46
12.1.25.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			19 6
12.1.26.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
12.1.26.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
12.1.26.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,00	1
12.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	57,66	6
12.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			17 4
12.1.27.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
12.1.27.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
12.1.27.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,00	1
12.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	57,66	3
12.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0
12.1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
12.1.28	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren inșumat, grosime 30 mm, într-un strat (rost de deformare)	m2			72 6
12.1.28.1	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	64,00	65

12.1.28.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500	0,00	0
12.1.28.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	57,66	4
12.1.28.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	35,00	2
12.1.28.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0
12.1.29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 320 258
12.1.29.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	900,00	923
12.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
12.1.29.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
12.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	57,66	225
12.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	35,00	33
12.1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
12.1.29.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	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 zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 53 buc	kg			30 15
12.1.30.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	15,00	15
12.1.30.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
12.1.30.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
12.1.30.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
12.1.30.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0
12.1.30.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0
12.1.30.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	57,66	13
12.1.30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
12.1.30.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
12.1.31	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.50 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 16 buc	kg			30 15
12.1.31.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	15,00	15
12.1.31.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
12.1.31.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
12.1.31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
12.1.31.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0
12.1.31.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0
12.1.31.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	57,66	13
12.1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
12.1.31.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
12.1.32	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			13 12
12.1.32.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,40	1
12.1.32.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	57,66	12
12.1.33	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.70 m, inclusiv dopurile pentru stilpi din material plastic - 11 buc	kg			33 15
12.1.33.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	18,00	18
12.1.33.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
12.1.33.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
12.1.33.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
12.1.33.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0
12.1.33.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,00	0
12.1.33.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	57,66	13
12.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
12.1.33.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
12.1.34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 320 buc	m2			156 91
12.1.34.1	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,000	56,00	56
12.1.34.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	40,00	2
12.1.34.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,87	0
12.1.34.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	50,00	4
12.1.34.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	3,00	3
12.1.34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,500	57,66	86
12.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
12.1.34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	57,66	1
12.1.35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			129 91

12.1.35.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16
12.1.35.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00	8
12.1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
12.1.35.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
12.1.35.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	57,66	81
12.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	11
12.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0
12.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
		TOTAL Capitolul 4. Ingradirea				0
		Capitolul 5. Porti si portite				
12.1.36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			204
						90
12.1.36.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	80,00	80
12.1.36.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	2,00	8
12.1.36.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4
12.1.36.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	2,00	8
12.1.36.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	24,39	2
12.1.36.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,00	5
12.1.36.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,87	0
12.1.36.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,55	2
12.1.36.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	280,00	1
12.1.36.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
12.1.36.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	11
12.1.36.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	57,66	55
12.1.36.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10
12.1.36.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	35,00	13
12.1.36.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	150,00	3
		TOTAL Capitolul 5. Porti si portite				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.