

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			59
						59
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59
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			73
						47
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	0,99	0
1.1.2.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,19	0
1.1.2.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	14,92	0
1.1.2.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	12,93	0
1.1.2.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	74,60	8
1.1.2.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 934,14	3
1.1.2.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 259,38	3
1.1.2.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 148,97	5
1.1.2.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2
1.1.2.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.2.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	50,00	40
1.1.2.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	179,03	4
1.1.3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			418
						45
1.1.3.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	318,28	366
1.1.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
1.1.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
1.1.3.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
1.1.3.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	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			1 247
						191
1.1.4.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	959,81	984
1.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,95	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	50,00	173
1.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
1.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,89	12
1.1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	179,03	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			18
						5
1.1.5.1	2710602100000	Otel beton AI	kg	1,025	11,94	12
1.1.5.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
1.1.5.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,99	1
1.1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,00	5
1.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
1.1.5.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	348,12	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	11,94	12
1.1.6.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
1.1.6.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,99	1

1.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3
1.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
1.1.6.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	348,12	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			36 13
1.1.7.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	21,88	23
1.1.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	15,91	0
1.1.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49,73	1
1.1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
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			1 166 218
1.1.8.1	2663102100000	Beton C12/15 F50	m3	1,025	855,38	877
1.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,95	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	50,00	200
1.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
1.1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,89	12
1.1.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	179,03	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			14 14
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
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			491 397
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
1.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	9,95	94
1.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			418 45
1.1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	318,28	366
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
1.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
1.1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
1.1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	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			24 713 1 493
1.1.12.1	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,000	22,88	22 991
1.1.12.2	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,000	1,99	16
1.1.12.3	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,000	1,99	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	39,78	6
1.1.12.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,255	1,86	0
1.1.12.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,255	24,87	6
1.1.12.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,370	79,57	29
1.1.12.9	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,000	19,89	20
1.1.12.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,000	50,00	1 200
1.1.12.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,500	50,00	75
1.1.12.12	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	50,00	150
1.1.12.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	45,00	68
1.1.12.14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	149,19	134
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			1 532 446
1.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,54	609
1.1.13.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	278,49	377
1.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,370	9,95	4
1.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	50,00	405
1.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	45,00	41
1.1.13.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	149,19	90
1.1.13.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	24,87	7
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	19,89	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	50,00	8
1.1.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	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			450 68
1.1.15.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 60mm	m2	1,020	248,66	254
1.1.15.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	19,89	64
1.1.15.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	4,97	15
1.1.15.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	2,69	8
1.1.15.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	94,49	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	50,00	63
1.1.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	45,00	5
1.1.15.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	149,19	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			927 55
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	845,43	845
1.1.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,19	4
1.1.16.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,49	20
1.1.16.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	17,90	1
1.1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,99	1
1.1.16.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,86	1
1.1.16.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	50,00	53
1.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			927 55
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	845,43	845
1.1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,19	4
1.1.17.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,49	20
1.1.17.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	17,90	1
1.1.17.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,99	1
1.1.17.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,86	1
1.1.17.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	50,00	53
1.1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.17.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			927 55
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	845,43	845
1.1.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,19	4
1.1.18.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,49	20
1.1.18.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	17,90	1
1.1.18.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,99	1
1.1.18.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,86	1
1.1.18.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	50,00	53
1.1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			927 55
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	845,43	845
1.1.19.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,19	4
1.1.19.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,49	20
1.1.19.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	17,90	1
1.1.19.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,99	1
1.1.19.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,86	1
1.1.19.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	50,00	53
1.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			908 40
1.1.20.1	2030112951150	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1	m2	1,000	845,43	845

		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	1,19	5
1.1.20.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	94,49	15
1.1.20.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	17,90	1
1.1.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,99	1
1.1.20.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,86	1
1.1.20.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	50,00	38
1.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	2
1.1.20.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			908
						40
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	845,43	845
1.1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,19	5
1.1.21.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	94,49	15
1.1.21.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	17,90	1
1.1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,99	1
1.1.21.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,86	1
1.1.21.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	50,00	38
1.1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	2
1.1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			908
						40
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	845,43	845
1.1.22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,19	5
1.1.22.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	94,49	15
1.1.22.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	17,90	1
1.1.22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,99	1
1.1.22.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,86	1
1.1.22.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	50,00	38
1.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	2
1.1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			927
						55
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	845,43	845
1.1.23.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,19	4
1.1.23.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	94,49	20
1.1.23.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	17,90	1
1.1.23.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,99	1
1.1.23.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	1,86	1
1.1.23.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,050	50,00	53
1.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.23.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	0
1.1.24	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc			397
						98
1.1.24.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	298,39	298
1.1.24.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	24,26	1
1.1.24.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	50,00	95
1.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	45,00	3
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			908
						40
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	845,43	845
1.1.25.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,19	5
1.1.25.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	94,49	15
1.1.25.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	17,90	1
1.1.25.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,99	1
1.1.25.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	1,86	1
1.1.25.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	50,00	38
1.1.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	2
1.1.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	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			1 043

		cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)				74
1.1.26.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	895,16	895
1.1.26.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	0,99	6
1.1.26.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	9,95	26
1.1.26.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	6,96	19
1.1.26.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	9,95	6
1.1.26.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	69,62	13
1.1.26.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	45,00	74
1.1.26.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029	4,97	0
1.1.26.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,173	4,97	1
1.1.26.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,113	9,95	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			1 030 64
1.1.27.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	895,16	895
1.1.27.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	0,99	6
1.1.27.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	9,95	25
1.1.27.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	6,96	18
1.1.27.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	9,95	6
1.1.27.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	69,62	13
1.1.27.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,413	45,00	64
1.1.27.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	4,97	0
1.1.27.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,163	4,97	1
1.1.27.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,106	9,95	1
1.1.28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			96 4
1.1.28.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	84,54	85
1.1.28.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,19	7
1.1.28.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	0
1.1.29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			99 20
1.1.29.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	74,60	75
1.1.29.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,19	5
1.1.29.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16
1.1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,00	4
1.1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	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			1 387 72
1.1.30.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,000	1 243,28	1 243
1.1.30.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,156	69,62	11
1.1.30.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,470	9,95	35
1.1.30.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,070	6,96	14
1.1.30.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,450	9,95	4
1.1.30.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,043	0,99	5
1.1.30.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	34,81	0
1.1.30.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,603	45,00	72
1.1.30.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,141	4,97	1
1.1.30.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,099	9,95	1
1.1.30.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	4,97	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			1 387 72
1.1.31.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,000	1 243,28	1 243
1.1.31.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,156	69,62	11
1.1.31.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,470	9,95	35
1.1.31.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,070	6,96	14
1.1.31.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,450	9,95	4
1.1.31.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,043	0,99	5
1.1.31.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	34,81	0
1.1.31.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,603	45,00	72
1.1.31.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,141	4,97	1
1.1.31.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,099	9,95	1
1.1.31.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	4,97	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			1 387 72
1.1.32.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,000	1 243,28	1 243
1.1.32.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,156	69,62	11
1.1.32.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,470	9,95	35
1.1.32.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,070	6,96	14

1.1.32.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,450	9,95	4
1.1.32.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,043	0,99	5
1.1.32.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	34,81	0
1.1.32.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,603	45,00	72
1.1.32.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,141	4,97	1
1.1.32.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,099	9,95	1
1.1.32.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	4,97	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			129 40
1.1.33.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	14,92	83
1.1.33.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,61	0
1.1.33.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,10	2
1.1.33.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	0
1.1.33.5	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,750	50,00	38
1.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	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			157 5
1.1.34.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,010	114,38	116
1.1.34.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	19,89	6
1.1.34.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	17,90	27
1.1.34.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 492,52	1
1.1.34.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,99	2
1.1.34.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	50,00	5
1.1.34.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	4,97	0
1.1.34.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	34,81	0
1.1.35	IzI23C	Strat de peliculara din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2			167 15
1.1.35.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	119,35	142
1.1.35.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	17,90	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	50,00	12
1.1.35.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	45,00	4
1.1.36	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			119 14
1.1.36.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	12,93	1
1.1.36.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 18 mm	m2	1,050	99,19	104
1.1.36.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,230	50,00	12
1.1.36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.36.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,97	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			357 154
1.1.37.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	34,81	5
1.1.37.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	34,81	12
1.1.37.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	5,57	29
1.1.37.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	14,92	15
1.1.37.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	34,81	5
1.1.37.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	7,20	8
1.1.37.7	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" 2mm	m2	1,050	119,35	125
1.1.37.8	4100126202818	Apă	m3	0,002	9,95	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	50,00	100
1.1.37.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	45,00	54
1.1.37.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	4,97	0
1.1.37.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	9,95	0
1.1.37.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	9,95	2
1.1.38	CK18C	Montarea baghetelor tip T la pardosele, din aluminiu	m			67 13
1.1.38.1	2743123549025	Baghete din aluminiu tip T	m	1,050	44,76	47
1.1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,54	0
1.1.38.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	278,49	0
1.1.38.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,19	7

1.1.38.5	7422010060100	Timplari	h-om	0,260	50,00	13
		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			129 40
1.1.39.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	14,92	83
1.1.39.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,61	0
1.1.39.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,10	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	50,00	38
1.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	0
1.1.40	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2			107 5
1.1.40.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,010	64,65	65
1.1.40.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	19,89	6
1.1.40.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	17,90	27
1.1.40.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 492,52	1
1.1.40.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,99	2
1.1.40.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	50,00	5
1.1.40.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	4,97	0
1.1.40.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	34,81	0
1.1.41	IzI23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2			167 15
1.1.41.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	119,35	142
1.1.41.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	17,90	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	50,00	12
1.1.41.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	45,00	4
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			331 124
1.1.42.1	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,100	149,19	164
1.1.42.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	12,93	1
1.1.42.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	2 934,14	41
1.1.42.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,100	2,27	0
1.1.42.5	7422010060100	Timplari	h-om	2,300	50,00	115
1.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
1.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	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			66 42
1.1.43.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	547,04	2
1.1.43.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	14,92	11
1.1.43.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	11,94	1
1.1.43.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,180	9,95	2
1.1.43.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	165,11	4
1.1.43.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	1,54	2
1.1.43.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	278,49	1
1.1.43.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	576,88	0
1.1.43.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,95	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	50,00	23
1.1.43.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	50,00	15
1.1.43.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.1.43.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	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			159 81
1.1.44.1	2873122005400	Vata minerala 22kg/m3	m3	1,040	74,60	78
1.1.44.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	50,00	81
1.1.44.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	4,97	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			306 99
1.1.45.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime	m2	1,050	49,73	52

1.1.45.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	11,94	11
1.1.45.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	11,94	26
1.1.45.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	99,46	102
1.1.45.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	3,03	7
1.1.45.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,99	1
1.1.45.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	3,11	1
1.1.45.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	13,19	1
1.1.45.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,49	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	45,00	99
1.1.45.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	4,97	0
1.1.45.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	9,95	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			157 5
1.1.46.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,010	114,38	116
1.1.46.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	19,89	6
1.1.46.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	17,90	27
1.1.46.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 492,52	1
1.1.46.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,99	2
1.1.46.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	50,00	5
1.1.46.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	4,97	0
1.1.46.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	34,81	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			306 99
1.1.47.1	2662102701000	Tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime	m2	1,050	49,73	52
1.1.47.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	11,94	11
1.1.47.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	11,94	26
1.1.47.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	99,46	102
1.1.47.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	3,03	7
1.1.47.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,99	1
1.1.47.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	3,11	1
1.1.47.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	13,19	1
1.1.47.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,49	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	45,00	99
1.1.47.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	4,97	0
1.1.47.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	9,95	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			28 904 4 229
1.1.48.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	22,88	22 876
1.1.48.2	2873155901340	Electrod sud. otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	39,78	219
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	3,79	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	24,87	10
1.1.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	79,57	48
1.1.48.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125
1.1.48.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 488
1.1.48.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425
1.1.48.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	45,00	191
1.1.48.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	14,92	82
1.1.48.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	149,19	1 417
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			956 535
1.1.49.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	16,91	90
1.1.49.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	37,80	174
1.1.49.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	18,95	125
1.1.49.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,300	9,95	33
1.1.49.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	50,00	535
		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			206

		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				60
1.1.50.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	99,46	114
1.1.50.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	14,92	9
1.1.50.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,80	4
1.1.50.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,19	6
1.1.50.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	14,92	5
1.1.50.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	14,92	1
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	50,00	55
1.1.50.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.1.50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	4,97	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			152 42
1.1.51.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	14,92	19
1.1.51.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230	10,84	2
1.1.51.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500	46,75	70
1.1.51.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,245	11,94	3
1.1.51.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,050	49,73	2
1.1.51.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	165,11	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	50,00	35
1.1.51.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.51.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	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			171 54
1.1.52.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,740	14,92	26
1.1.52.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230	10,84	2
1.1.52.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500	46,75	70
1.1.52.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,180	11,94	2
1.1.52.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,050	49,73	2
1.1.52.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	165,11	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	50,00	45
1.1.52.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
1.1.52.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	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			531 55
1.1.53.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	447,58	448
1.1.53.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	28,84	2
1.1.53.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	9,95	1
1.1.53.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	17,90	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	50,00	55
1.1.54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m			244 18
1.1.54.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	69,62	73
1.1.54.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,51	35
1.1.54.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,12	9
1.1.54.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,44	9
1.1.54.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	290,09	73
1.1.54.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,51	18
1.1.54.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,53	7
1.1.54.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
1.1.54.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	18
1.1.54.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,97	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			28 904 4 229
1.1.55.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	22,88	22 876
1.1.55.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	39,78	219
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	3,79	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	24,87	10
1.1.55.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	79,57	48
1.1.55.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125
1.1.55.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 488
1.1.55.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425
1.1.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	45,00	191
1.1.55.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	14,92	82
1.1.55.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	149,19	1 417
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			956 535
1.1.56.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	16,91	90
1.1.56.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	37,80	174
1.1.56.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	18,95	125
1.1.56.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,300	9,95	33
1.1.56.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	50,00	535
1.1.57	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2			137 14
1.1.57.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	12,93	1
1.1.57.2	2020132920527	Placi OSB-III grosime 22 mm	m2	1,050	116,37	122
1.1.57.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,230	50,00	12
1.1.57.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.57.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	4,97	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			10 2
1.1.58.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	27,85	8
1.1.58.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,001	9,95	0
1.1.58.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2
1.1.58.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	4,97	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			86 23
1.1.59.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,200	46,75	56
1.1.59.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	5,65	2
1.1.59.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.59.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	50,00	17
1.1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.59.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	9,95	2
1.1.59.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	4,97	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			129 40
1.1.60.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	14,92	83
1.1.60.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,61	0
1.1.60.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,10	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	50,00	38
1.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	4,97	0
1.1.61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			20 17
1.1.61.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	17,90	3
1.1.61.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	18,90	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	50,00	15
1.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.62	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm	m			70 43
1.1.62.1	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	1,652	12,93	21
1.1.62.2	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,010	99,46	1
1.1.62.3	4011106202741	Energie electrica	kw	1,700	1,86	3
1.1.62.4	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,018	49,73	1
1.1.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,042	9,95	0
1.1.62.6	2734113803880	Sirma de aluminiu t al99 5 d=1 mm	kg	0,011	14,92	0
1.1.62.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	50,00	9
1.1.62.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680	50,00	34
		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	23,87	4
1.1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,99	0
1.1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2			394
						131
1.1.64.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	119,35	122
1.1.64.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	27,85	123
1.1.64.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	34,81	15
1.1.64.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	9,95	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	45,00	131
1.1.64.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	4,97	0
1.1.64.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	24,87	0
1.1.64.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	14,92	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			141
						60
1.1.65.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	547,04	3
1.1.65.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	14,92	28
1.1.65.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	11,94	2
1.1.65.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,500	9,95	5
1.1.65.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	165,11	8
1.1.65.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	1,54	3
1.1.65.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	278,49	2
1.1.65.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	576,88	0
1.1.65.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	9,95	0
1.1.65.10	2874115893268	BOLT	buc	6,000	2,98	18
1.1.65.11	2874117308500	Cartus	buc	6,000	0,50	3
1.1.65.12	2874115840603	Piulita	buc	6,000	0,99	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	50,00	33
1.1.65.15	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	50,00	20
1.1.65.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.65.17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,97	0
1.1.66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			20
						17
1.1.66.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	17,90	3
1.1.66.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	18,90	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	50,00	15
1.1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	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			637
						100
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	417,74	405
1.1.67.2	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	99,46	102
1.1.67.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,100	6,96	8
1.1.67.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,500	1,49	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	45,00	100
1.1.67.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,017	179,03	3
1.1.67.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222	4,97	1
1.1.67.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,047	4,97	0
1.1.67.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,323	9,95	3
1.1.67.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,001	4,97	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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			799
						406
1.1.68.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	9,95	10
1.1.68.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	45,00	406
1.1.68.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	273,52	383
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			11
						2
1.1.69.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	17,90	3

1.1.69.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 492,52	0
1.1.69.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,99	0
1.1.69.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,80	6
1.1.69.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2
1.1.69.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	4,97	0
1.1.69.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	34,81	0
1.1.70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire.	m3			505 83
1.1.70.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	288,09	58
1.1.70.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	288,09	351
1.1.70.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	9,95	1
1.1.70.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	50,00	83
1.1.70.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	49,73	10
1.1.70.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	49,73	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			1 295 287
1.1.71.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,54	442
1.1.71.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	278,49	213
1.1.71.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	318,28	218
1.1.71.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	9,95	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	50,00	258
1.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,00	29
1.1.71.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	49,73	16
1.1.71.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	348,12	87
1.1.71.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	49,73	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			151 30
1.1.72.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	90,98	92
1.1.72.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,49	2
1.1.72.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,49	12
1.1.72.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	218,82	1
1.1.72.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	278,49	12
1.1.72.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	97,47	2
1.1.72.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29
1.1.72.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	45,00	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			155 155
1.1.73.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155
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	63,66	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	50,00	4
1.1.74.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	45,00	2
1.1.74.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	4,97	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			76 52
1.1.75.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,93	1
1.1.75.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	12,93	1
1.1.75.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	74,60	7
1.1.75.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 259,38	11
1.1.75.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 148,97	2
1.1.75.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2
1.1.75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.1.75.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	48
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			14 14
1.1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
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			35 34

1.1.77.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	9,95	1
1.1.77.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	45,00	34
1.1.78	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3			418
						45
1.1.78.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	318,28	366
1.1.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
1.1.78.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
1.1.78.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
1.1.78.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	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
						3
1.1.79.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,94	12
1.1.79.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
1.1.79.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,99	1
1.1.79.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3
1.1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
1.1.79.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	348,12	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 centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 252
						238
1.1.80.1	2663102100000	Beton C12/15 F50	m3	1,025	855,38	877
1.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,95	1
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	50,00	195
1.1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	45,00	43
1.1.80.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	348,12	97
1.1.80.7	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	19,89	12
1.1.81	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			5
						2
1.1.81.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,150	25,86	4
1.1.81.2	810741	Hîrtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	1,99	0
1.1.81.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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			85
						35
1.1.82.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	547,04	18
1.1.82.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,54	20
1.1.82.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	278,49	12
1.1.82.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	9,95	0
1.1.82.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
1.1.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.1.82.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	4,97	0
1.1.82.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	24,87	0
1.1.83	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			5
						2
1.1.83.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,150	25,86	4
1.1.83.2	810741	Hîrtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	1,99	0
1.1.83.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	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			319
						144
1.1.84.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie 300x300x10 mm	m2	1,030	119,35	123
1.1.84.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,050	2,98	12
1.1.84.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	34,81	10
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	28,84	26
1.1.84.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	131
1.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	45,00	13
1.1.84.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,045	4,97	0
1.1.84.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	9,95	0
1.1.85	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă din INOX inclusiv elementele de fixare	kg			31
						10
1.1.85.1	2811236309800	Confecții metalice diverse balustradă din INOX	kg	1,000	19,89	20
1.1.85.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	39,78	0
1.1.85.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,86	0
1.1.85.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,73	0
1.1.85.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,54	0
1.1.85.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,98	0
1.1.85.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
1.1.85.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0

1.1.85.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
		TOTAL Capitolul 8.2. Scara exteriora 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
						4
2.1.1.1	2875274204040	Bratara pentru fixare FK 315	buc	1,000	24,87	25
2.1.1.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	34,81	0
2.1.1.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	1,19	1
2.1.1.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,99	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	50,00	4
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			964
						147
2.1.2.1	2811236309400	Anemostat banda tip Ducoplus 60	buc	1,000	795,70	796
2.1.2.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	26,53	7
2.1.2.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,99	2
2.1.2.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	44,76	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	1,19	2
2.1.2.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	50,00	147
2.1.2.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	4,97	0
2.1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc			177
						25
2.1.3.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	14,92	2
2.1.3.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	1,000	149,19	149
2.1.3.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,54	1
2.1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
2.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
2.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc			177
						25
2.1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	14,92	2
2.1.4.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	1,000	149,19	149
2.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,54	1
2.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
2.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x150	buc			177
						25
2.1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	14,92	2
2.1.5.2	2811236306200	Grila ventilatie RAR 300x150	buc	1,000	149,19	149
2.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,54	1
2.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
2.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
2.1.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica 100x100	buc			177
						25
2.1.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	14,92	2
2.1.6.2	2811236306200	Grila ventilatie masa plastica 100x100	buc	1,000	149,19	149
2.1.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,54	1
2.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
2.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
2.1.7	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc			465
						25
2.1.7.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	14,92	2
2.1.7.2	2811236306200	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,000	437,63	438
2.1.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,54	1
2.1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
2.1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc			177
						25
2.1.8.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	14,92	2
2.1.8.2	2811236306200	Grila ventilatie MBM 475x80	buc	1,000	149,19	149
2.1.8.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,54	1

2.1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
2.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
2.1.9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc			608
						309
2.1.9.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	10,94	2
2.1.9.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	11,94	7
2.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,87	4
2.1.9.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,54	3
2.1.9.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	15,91	38
2.1.9.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,107	54,70	6
2.1.9.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	14,92	1
2.1.9.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	181,95	1
2.1.9.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	10,84	3
2.1.9.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	10,84	2
2.1.9.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,84	1
2.1.9.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	10,94	3
2.1.9.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	79,57	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	10,94	3
2.1.9.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,17	0
2.1.9.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	11,94	185
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	1,19	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	50,00	309
2.1.9.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	9,95	2
2.1.9.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	4,97	0
2.1.10	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm	buc			918
						518
2.1.10.1	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	11,94	2
2.1.10.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	14,92	4
2.1.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,87	4
2.1.10.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,800	1,54	4
2.1.10.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,740	15,91	91
2.1.10.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,120	54,70	7
2.1.10.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	14,92	1
2.1.10.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	181,95	2
2.1.10.9	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	17,90	0
2.1.10.10	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,275	10,84	3
2.1.10.11	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,520	10,84	6
2.1.10.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	79,57	4
2.1.10.13	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,000	0,99	24
2.1.10.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	10,94	4
2.1.10.15	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,240	11,94	182
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	1,49	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	50,00	518
2.1.10.21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	9,95	3
2.1.10.22	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	4,97	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			257
						67
2.1.11.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 mm D100 mm	m2	1,000	139,25	139
2.1.11.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	18,95	0
2.1.11.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,95	0
2.1.11.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	18,95	0
2.1.11.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	18,95	0
2.1.11.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,37	0
2.1.11.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,99	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	10,61	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	50,00	67
2.1.11.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	4,97	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			269
						84
2.1.12.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 150x100 mm	m2	1,000	139,25	139
2.1.12.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	18,95	0
2.1.12.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,95	0
2.1.12.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	18,95	0

2.1.12.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	18,95	0
2.1.12.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,37	0
2.1.12.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,99	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	10,61	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	50,00	84
2.1.12.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	4,97	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			279 84
2.1.13.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5 150x150 mm	m2	1,000	149,19	149
2.1.13.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	18,95	0
2.1.13.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,95	0
2.1.13.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	18,95	0
2.1.13.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	18,95	0
2.1.13.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,37	0
2.1.13.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,99	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	10,61	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	50,00	84
2.1.13.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	4,97	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			299 84
2.1.14.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 200x150 mm	m2	1,000	169,09	169
2.1.14.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	18,95	0
2.1.14.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,95	0
2.1.14.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	18,95	0
2.1.14.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	18,95	0
2.1.14.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,37	0
2.1.14.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,99	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	10,61	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	50,00	84
2.1.14.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	4,97	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			296 77
2.1.15.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5 250x150 mm	m2	1,000	169,09	169
2.1.15.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	18,95	0
2.1.15.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,95	0
2.1.15.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	18,95	0
2.1.15.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	18,95	0
2.1.15.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,37	0
2.1.15.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,99	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	10,61	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	50,00	77
2.1.15.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	4,97	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			289 67
2.1.16.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.7mm 300x100 mm	m2	1,000	188,98	189
2.1.16.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	18,95	0
2.1.16.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,95	0
2.1.16.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	18,95	0
2.1.16.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	18,95	0
2.1.16.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,37	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	10,61	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	50,00	67
2.1.16.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	4,97	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			317 67

2.1.17.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.7mm D315 mm	m2	1,000	198,92	199
2.1.17.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	18,95	0
2.1.17.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,95	0
2.1.17.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	18,95	0
2.1.17.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	18,95	0
2.1.17.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,37	0
2.1.17.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,99	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	10,61	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	50,00	67
2.1.17.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	4,97	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			110
						23
2.1.18.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,018	84,54	86
2.1.18.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,94	0
2.1.18.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	21,88	1
2.1.18.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23
2.1.19	Izl23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu de 1 mm grosime fixare cu bandaje din aluminiu la conducte	m2			162
						14
2.1.19.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,160	119,35	138
2.1.19.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,270	17,90	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	50,00	11
2.1.19.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,074	45,00	3
2.1.20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)	m			67
						32
2.1.20.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 20*2.8 mm	m	1,020	8,95	9
2.1.20.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	4,97	3
2.1.20.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	4,97	2
2.1.20.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	2,98	0
2.1.20.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	18,95	19
2.1.20.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	49,73	1
2.1.20.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	49,73	0
2.1.20.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,53	0
2.1.20.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	32
2.1.20.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	9,95	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			61
						54
2.2.1.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	74,60	3
2.2.1.2	1	Muncitor	h-om	1,200	45,00	54
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	49,73	0
2.2.1.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	9,95	3
2.2.1.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
		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			8 052
						175
2.2.2.1	2019251	Console	kg	5,000	17,90	90
2.2.2.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	14,92	7
2.2.2.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	14,92	30
2.2.2.4	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumpat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	646,50	6 465
2.2.2.5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	1,79	27
2.2.2.6	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	89,52	448
2.2.2.7	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	40,28	201
2.2.2.8	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	34,81	6
2.2.2.9	2411117322835	Freon	kg	0,900	248,66	224
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	50,00	175
2.2.2.12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	4,97	2

2.2.2.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,080	9,95	1
2.2.2.14	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	14,92	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			1 230 1 084
2.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	24,87	7
2.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	49,73	7
2.2.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	79,57	20
2.2.3.4	2874115842685	Piulița hexag. M8	buc	26,000	0,99	26
2.2.3.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	10,94	1
2.2.3.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	13,92	3
2.2.3.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,19	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	50,00	1 084
2.2.3.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	9,95	1
2.2.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	149,19	15
2.2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	34,81	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			579 578
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	50,00	578
2.2.4.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	9,95	1
2.2.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	4,97	1
2.2.5	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc			68 56
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	99,46	2
2.2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,240	45,00	56
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	49,73	4
2.2.5.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	9,95	3
2.2.5.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	49,73	4
2.2.6	VB17A	Atenuator de zgomot, circular	buc			76 43
2.2.6.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	14,92	1
2.2.6.2	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,99	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	1,19	14
2.2.6.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	50,00	43
2.2.7	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc			316 173
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	50,00	173
2.2.7.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,960	149,19	143
2.2.8	08-03-603-1 adoptata	Regulator de viteza pentru ventilator	buc			72 64
2.2.8.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	74,60	3
2.2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,430	45,00	64
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	49,73	1
2.2.8.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	9,95	3
2.2.8.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	49,73	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			647 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			696 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			1 492 0

2.3.4	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 591
						0
2.3.5	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 392
						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			5 172
						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			10 941
						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			3 978
						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			4 973
						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			796
						0
2.3.11	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc			995
						0
2.3.12	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			2 487
						0
2.3.13	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc			1 989
						0
		TOTAL Capitolul 3.3. Ventilare				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 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema A1				
3.1.1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			51
						3
3.1.1.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR11 DN 32mm	m	1,003	17,90	18
3.1.1.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	24,87	27
3.1.1.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	2
3.1.1.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,00	1
3.1.1.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	54,70	2
3.1.1.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	34,81	1
3.1.2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc			203
						40
3.1.2.1	2523156713811	Racord de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,010	149,19	151
3.1.2.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	50,00	40
3.1.2.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	9,95	6
3.1.2.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	9,95	6
3.1.3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm	m			68
						32
3.1.3.1	2521216717050	Teava din polipropilen PN10 DN 20*2.8mm	m	1,020	9,95	10
3.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	4,97	3
3.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	4,97	2
3.1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	2,98	0
3.1.3.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	18,95	19
3.1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	49,73	1
3.1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	49,73	0
3.1.3.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,53	0
3.1.3.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	32
3.1.3.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	9,95	0
3.1.4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm	m			34
						17
3.1.4.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 DN 25*3.5mm	m	1,020	11,64	12
3.1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	4,97	0

3.1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	4,97	4
3.1.4.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	4,97	0
3.1.4.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	2,98	0
3.1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	49,73	1
3.1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	49,73	0
3.1.4.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	50,00	17
3.1.4.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	9,95	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			8
						8
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8
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	50,00	6
3.1.7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			21
						11
3.1.7.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	8,95	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	50,00	6
3.1.7.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	50,00	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			73
						33
3.1.8.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32mm	m	1,020	17,90	18
3.1.8.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,120	11,94	1
3.1.8.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,190	59,68	11
3.1.8.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,030	74,60	2
3.1.8.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,040	74,60	3
3.1.8.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,040	49,73	2
3.1.8.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,030	15,16	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	50,00	33
3.1.9	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			55
						9
3.1.9.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	44,76	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	50,00	9
		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			55
						9
3.1.10.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	44,76	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	50,00	9
3.1.11	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m			70
						32
3.1.11.1	2521216717050	Teava din polipropilena PN10 DN 20*3.4 mm	m	1,020	11,64	12
3.1.11.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	4,97	3
3.1.11.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	4,97	2
3.1.11.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	2,98	0
3.1.11.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	18,95	19
3.1.11.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	49,73	1
3.1.11.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	49,73	0
3.1.11.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,53	0
3.1.11.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	32
3.1.11.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	9,95	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			8
						8
3.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8
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	50,00	6
3.1.14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm. (teava de protectie)	m			73
						33
3.1.14.1	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) DN 25 mm (teava de protectie)	m	1,020	17,90	18
3.1.14.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,120	11,94	1
3.1.14.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,190	59,68	11
3.1.14.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,030	74,60	2
3.1.14.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,040	74,60	3
3.1.14.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,040	49,73	2

3.1.14.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,030	15,16	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	50,00	33
3.1.15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			21
						11
3.1.15.1	2812106306050	Profil din otel	kg	1,050	8,95	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	50,00	6
3.1.15.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	50,00	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			907
						58
3.1.16.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	845,43	845
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	50,00	58
		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			63
						16
3.1.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,030	44,76	46
3.1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	15,91	0
3.1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49,73	1
3.1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
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			36
						13
3.1.18.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	21,88	23
3.1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	15,91	0
3.1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49,73	1
3.1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
3.1.19	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			70
						14
3.1.19.1	2523156721037	Revizie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,000	54,70	55
3.1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,91	1
3.1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49,73	1
3.1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
3.1.20	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			66
						14
3.1.20.1	2523156721037	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,000	50,73	51
3.1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,91	1
3.1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49,73	1
3.1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
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			63
						16
3.1.21.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110mm	buc	1,000	44,76	45
3.1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	15,91	1
3.1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	49,73	1
3.1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
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			83
						16
3.1.22.1	2523156721015	Ramificatie simpla 45' 110x50 mm	buc	1,000	64,65	65
3.1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	15,91	1
3.1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	49,73	1
3.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
3.1.23	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			37
						11
3.1.23.1	2523156721037	Cot 45' 50mm	buc	1,000	24,87	25
3.1.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	15,91	0
3.1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	49,73	1
3.1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11
3.1.24	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			60
						14
3.1.24.1	2523156721037	Cot 45' 110mm	buc	1,000	44,76	45
3.1.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,91	1
3.1.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49,73	1
3.1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
3.1.25	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			164
						14
3.1.25.1	2523156721037	Caciula de ventilare DN 110mm	buc	1,000	149,19	149

3.1.25.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	15,91	1
3.1.25.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	49,73	1
3.1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14
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			4
						4
3.1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00	4
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			1 673
						210
3.1.27.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	745,97	753
3.1.27.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	248,66	249
3.1.27.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	49,73	50
3.1.27.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	156,16	156
3.1.27.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	60,67	61
3.1.27.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	124,33	124
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	50,00	210
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			1 889
						210
3.1.28.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	745,97	753
3.1.28.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	248,66	249
3.1.28.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	49,73	50
3.1.28.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	156,16	156
3.1.28.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	60,67	61
3.1.28.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	124,33	124
3.1.28.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	198,92	199
3.1.28.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	75,59	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	50,00	210
3.1.29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			947
						95
3.1.29.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	447,58	452
3.1.29.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	51,72	52
3.1.29.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	129,30	129
3.1.29.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	24,87	7
3.1.29.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	192,57	194
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	50,00	95
3.1.30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat lavoar avind diametrul de 1/2".	buc			737
						83
3.1.30.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	348,12	348
3.1.30.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	153,17	306
3.1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	83
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			2 096
						78
3.1.31.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	1 491,93	1 492
3.1.31.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,20	112
3.1.31.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	129,30	129
3.1.31.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	119,35	239
3.1.31.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	11,94	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	50,00	78
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			737
						83
3.1.32.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	348,12	348
3.1.32.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	153,17	306
3.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	83
3.1.33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			158
						13
3.1.33.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	143,23	143
3.1.33.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	15,91	0
3.1.33.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	49,73	0
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	50,00	13

3.1.34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			21
						11
3.1.34.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	8,95	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	50,00	6
3.1.34.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	50,00	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			203
						143
3.2.1.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	34,81	35
3.2.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	1,86	11
3.2.1.3	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	8,95	3
3.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	14,92	9
3.2.1.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,54	2
3.2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	278,49	1
3.2.1.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	24,87	0
3.2.1.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	49,73	0
3.2.1.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,95	0
3.2.1.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	50,00	73
3.2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	50,00	20
3.2.1.12	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,930	50,00	47
3.2.1.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	45,00	4
		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			226
						93
3.2.2.1	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	129,30	129
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	50,00	93
		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			1 492
						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			4 973
						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			135
						107
4.1.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	39,78	4
4.1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	11,94	1
4.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1

4.1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
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	49,73	3
4.1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,92	11
4.1.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,95	2
4.1.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,95	2
4.1.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	49,73	3
4.1.2	pret furnizor	Bara de legare la nul N	buc			149
						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			138
						70
4.1.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
4.1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	24,87	0
4.1.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,94	1
4.1.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
4.1.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	74,60	1
4.1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
4.1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,70	0
4.1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	54,70	2
4.1.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,94	0
4.1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
4.1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,97	5
4.1.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
4.1.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,87	0
4.1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	18,90	0
4.1.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	99,46	1
4.1.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
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	49,73	0
4.1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
4.1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
4.1.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	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			182
						104
4.1.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
4.1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	24,87	0
4.1.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	11,94	5
4.1.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
4.1.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	74,60	1
4.1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
4.1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	54,70	1
4.1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	54,70	3
4.1.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	11,94	0
4.1.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
4.1.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,97	5
4.1.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
4.1.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	24,87	0
4.1.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	18,90	0
4.1.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	99,46	4
4.1.4.16	1	Muncitor	h-om	2,320	45,00	104
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	49,73	0
4.1.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
4.1.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
4.1.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	9,95	2
4.1.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	49,73	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			138
						70
4.1.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
4.1.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	24,87	0
4.1.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,94	1
4.1.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
4.1.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	74,60	1
4.1.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
4.1.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,70	0
4.1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	54,70	2

4.1.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,94	0
4.1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
4.1.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,97	5
4.1.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
4.1.5.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,87	0
4.1.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	18,90	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	99,46	1
4.1.5.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
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	49,73	0
4.1.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
4.1.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
4.1.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	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			138
						70
4.1.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
4.1.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	24,87	0
4.1.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,94	1
4.1.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
4.1.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	74,60	1
4.1.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
4.1.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,70	0
4.1.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	54,70	2
4.1.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,94	0
4.1.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
4.1.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,97	5
4.1.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
4.1.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,87	0
4.1.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	18,90	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	99,46	1
4.1.6.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
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	49,73	0
4.1.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
4.1.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
4.1.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	0
4.1.7	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. (ПРК-32+ДКП32)	buc			227
						154
4.1.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
4.1.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	24,87	0
4.1.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,368	11,94	4
4.1.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
4.1.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	74,60	1
4.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
4.1.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	54,70	1
4.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	54,70	3
4.1.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	11,94	0
4.1.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,100	4,97	20
4.1.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,97	5
4.1.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
4.1.7.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,031	99,46	3
4.1.7.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,003	24,87	0
4.1.7.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,013	18,90	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	99,46	5
4.1.7.17	1	Muncitor	h-om	3,420	45,00	154
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	49,73	0
4.1.7.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	14,92	2
4.1.7.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	9,95	1
4.1.7.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	9,95	2
4.1.7.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	49,73	0
4.1.8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (PH47)	buc			68
						51
4.1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,040	11,94	0
4.1.8.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	149,19	9
4.1.8.3	1	Muncitor	h-om	1,130	45,00	51

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	49,73	4
4.1.8.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	49,73	4
4.1.9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (T3-15)	buc			68
						51
4.1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,040	11,94	0
4.1.9.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	149,19	9
4.1.9.3	1	Muncitor	h-om	1,130	45,00	51
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	49,73	4
4.1.9.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	49,73	4
4.1.10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			3 023
						915
4.1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	1,19	2
4.1.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	1,19	477
4.1.10.3	110-0333	Canale din masa plastica 10x60mm	m	100,030	14,92	1 492
4.1.10.4	1	Muncitor	h-om	20,330	45,00	915
4.1.10.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	7,630	9,95	76
4.1.10.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	7,96	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			5 221
						828
4.1.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,19	2
4.1.11.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	450,000	1,19	537
4.1.11.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x60mm	m	150,045	24,87	3 731
4.1.11.4	1	Muncitor	h-om	18,390	45,00	828
4.1.11.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,880	9,95	68
4.1.11.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	7,96	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			4 187
						733
4.1.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,19	2
4.1.12.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	1,19	358
4.1.12.3	110-0333	Canale din masa plastica 40x40mm	m	150,045	19,89	2 985
4.1.12.4	1	Muncitor	h-om	16,290	45,00	733
4.1.12.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	9,95	60
4.1.12.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,96	48
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			3 888
						733
4.1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,19	2
4.1.13.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	1,19	358
4.1.13.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16mm	m	150,045	17,90	2 686
4.1.13.4	1	Muncitor	h-om	16,290	45,00	733
4.1.13.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	9,95	60
4.1.13.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,96	48
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			3 977
						828
4.1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	1,19	2
4.1.14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	450,000	1,19	537
4.1.14.3	110-0333	Canale din masa plastica 50x12 mm	m	100,030	24,87	2 487
4.1.14.4	1	Muncitor	h-om	18,390	45,00	828
4.1.14.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,880	9,95	68
4.1.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	7,96	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			868
						558
4.1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	0
4.1.15.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 315,98	6
4.1.15.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 491,93	0
4.1.15.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	994,62	8
4.1.15.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	99,46	0
4.1.15.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	248,66	2
4.1.15.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	119,35	60
4.1.15.8	1	Muncitor	h-om	12,400	45,00	558
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	49,73	19
4.1.15.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	14,92	45
4.1.15.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	49,73	149
4.1.15.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	49,73	19
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)-НФ-0.66 3x4.0 mm2	m.l			25
						0
4.1.19	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-НФ-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)-НФ-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			1 232
						824
4.1.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	0
4.1.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 315,98	6
4.1.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 491,93	0
4.1.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	994,62	8
4.1.26.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,004	99,46	0
4.1.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	248,66	2
4.1.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	119,35	60
4.1.26.8	1	Muncitor	h-om	18,300	45,00	824
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	49,73	28
4.1.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	14,92	64
4.1.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	49,73	212
4.1.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	49,73	28
4.1.27	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-НФ-0.66 4x16 mm2	m.l			117
						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			14 641
						7 605
4.1.29.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 491,12	11
4.1.29.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	19,89	4 058
4.1.29.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	198,92	406
4.1.29.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	49,73	139
4.1.29.5	1	Muncitor	h-om	169,000	45,00	7 605
4.1.29.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,040	198,92	804
4.1.29.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,000	24,87	1 417
4.1.29.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,040	49,73	201
4.1.30	pret furnizor	Corp iluminat cu 4 lampi luminiscente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm	buc			348
						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			11 555
						5 220
4.1.31.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 491,12	11
4.1.31.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	19,89	4 058
4.1.31.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	198,92	406
4.1.31.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	49,73	139
4.1.31.5	1	Muncitor	h-om	116,000	45,00	5 220
4.1.31.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	198,92	533
4.1.31.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	24,87	1 054
4.1.31.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	49,73	133
4.1.32	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm	buc			348
						0
4.1.33	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc			348
						0
4.1.34	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminiscente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm	buc			348
						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			24 073
						16 110

4.1.35.1	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,004	49 731,11	199
4.1.35.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,200	39,78	207
4.1.35.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	38,000	11,94	454
4.1.35.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,020	497,31	507
4.1.35.5	5009090	Profil de montaj	buc	165,000	14,92	2 462
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	99,46	50
4.1.35.7	1	Muncitor	h-om	358,000	45,00	16 110
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	49,73	141
4.1.35.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,000	24,87	3 606
4.1.35.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,300	14,92	198
4.1.35.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,830	49,73	141
4.1.36	pret furnizor	Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc			348 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			119 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			2 322 1 778
4.1.39.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 790,66	1
4.1.39.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,19	0
4.1.39.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	74,60	76
4.1.39.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	379,07	390
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	99,46	11
4.1.39.6	1	Muncitor	h-om	39,500	45,00	1 778
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	49,73	1
4.1.39.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	9,95	64
4.1.39.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	49,73	1
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			2 510 1 976
4.1.41.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 790,66	1
4.1.41.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,19	0
4.1.41.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	74,60	76
4.1.41.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	379,07	390
4.1.41.5	1	Muncitor	h-om	43,900	45,00	1 976
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	49,73	2
4.1.41.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	9,95	64
4.1.41.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	49,73	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			2 490 1 944
4.1.43.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 790,66	1
4.1.43.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,19	0
4.1.43.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	74,60	76
4.1.43.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	379,07	390
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	99,46	11
4.1.43.6	1	Muncitor	h-om	43,200	45,00	1 944
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	49,73	2
4.1.43.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	9,95	64
4.1.43.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	49,73	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			123
						81
4.1.50.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	39,78	2
4.1.50.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	24,87	0
4.1.50.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,050	11,94	1
4.1.50.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
4.1.50.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	74,60	1
4.1.50.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
4.1.50.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,70	0
4.1.50.8	1019852	Vopsea	kg	0,035	54,70	2
4.1.50.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	11,94	0
4.1.50.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,97	5
4.1.50.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	99,46	1
4.1.50.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,061	99,46	6
4.1.50.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,87	0
4.1.50.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	18,90	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	99,46	1
4.1.50.16	1	Muncitor	h-om	1,800	45,00	81
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	49,73	0
4.1.50.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
4.1.50.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
4.1.50.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	49,73	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-723-1-36-УХЛ3, IP31	buc			995
						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			99
						0
4.2.5	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, C06, 30mA	buc			99
						0
4.2.6	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, C10, 30mA	buc			99
						0
4.2.7	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, C16, 30mA	buc			229
						0
4.2.8	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc			99
						0
4.2.9	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc			99
						0
4.2.10	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			99
						0
4.2.11	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc			99
						0
4.2.12	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc			99
						0
4.2.13	pret furnizor	Contactoer electromagnetice modular ПРК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc			358
						0

4.2.14	pret furnizor	Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc			248
						0
4.2.15	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc			298
						0
4.2.16	pret furnizor	Timer ТЭ15, 16A, 230V	buc			348
						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			149
						0
4.2.19	pret furnizor	Buton ABLF-22 rosu	buc			149
						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			51
						50
5.1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	11,94	0
5.1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50
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	49,73	0
5.1.1.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	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			99
						90
5.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	31,83	0
5.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,88	7
5.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	119,35	0
5.1.2.5	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90
5.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	7,96	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			97
						90
5.1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	31,83	0
5.1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	21,88	5
5.1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	119,35	1
5.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90
5.1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	7,96	1
5.1.4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИП	buc			49
						45
5.1.4.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	64,65	1
5.1.4.2	1011482	Suruburi, cap semiorund 5x70 mm	t	0,000	34 745,21	3
5.1.4.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	31,83	0
5.1.4.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	24,87	0
5.1.4.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	119,35	0
5.1.4.6	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
5.1.5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc			505
						495
5.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	31,83	0
5.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,88	7
5.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	119,35	2
5.1.5.5	1	Muncitor	h-om	11,000	45,00	495
5.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	7,96	1
5.1.6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			375
						360
5.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	31,83	0
5.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	21,88	9
5.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	119,35	5
5.1.6.5	1	Muncitor	h-om	8,000	45,00	360

5.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	7,96	1
5.1.7	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc			147
						93
5.1.7.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	909,76	0
5.1.7.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	18,95	53
5.1.7.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	18 953,31	1
5.1.7.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	758,13	1
5.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,060	45,00	93
5.1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			135
						107
5.1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,78	4
5.1.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	11,94	1
5.1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
5.1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
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	49,73	3
5.1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,92	11
5.1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,95	2
5.1.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,95	2
5.1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	49,73	3
5.1.9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			234
						225
5.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	31,83	0
5.1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,88	7
5.1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,007	119,35	1
5.1.9.5	1	Muncitor	h-om	5,000	45,00	225
5.1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	7,96	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			593
						252
5.1.10.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	99,46	0
5.1.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
5.1.10.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	497,31	154
5.1.10.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	49,73	40
5.1.10.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	9,95	121
5.1.10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	99,46	5
5.1.10.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	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	99,46	16
5.1.10.9	1	Muncitor	h-om	5,610	45,00	252
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	49,73	0
5.1.10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
5.1.11	pret furnizor	Cablu КПСВВнг(А)-FRLS-1x2x0.75	m.l.			4
						0
5.1.12	pret furnizor	Cablu ШВВГнг(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.			4
						0
5.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m			3 569
						733
5.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,19	1
5.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,19	239
5.1.15.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x40mm	m	100,030	24,87	2 487
5.1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,290	45,00	733
5.1.15.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	9,95	60
5.1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,96	48
5.1.16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 284
						860
5.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 438,16	24
5.1.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	5,97	73
5.1.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	9,95	121
5.1.16.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	28,84	6
5.1.16.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	921,02	19
5.1.16.6	5009030	Fianșe	10	1,000	99,46	99

			buc			
5.1.16.7	5009070	Racordari	10 buc	2,000	19,89	40
5.1.16.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	14,92	7
5.1.16.9	1	Muncitor	h-om	19,100	45,00	860
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	49,73	5
5.1.16.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	7,96	23
5.1.16.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	49,73	5
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			118 73
5.1.18.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	24,87	25
5.1.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	79,57	11
5.1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	24,87	8
5.1.18.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	10,94	1
5.1.18.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	11,94	0
5.1.18.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	1,67	1
5.1.18.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	50,00	73
5.1.19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			2 191 1 323
5.1.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	39,78	272
5.1.19.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	5,97	75
5.1.19.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	74,60	30
5.1.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	9,95	124
5.1.19.5	1	Muncitor	h-om	29,400	45,00	1 323
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	49,73	54
5.1.19.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	24,87	227
5.1.19.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	14,92	32
5.1.19.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	49,73	54
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			51 50
5.1.21.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	11,94	0
5.1.21.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50
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	49,73	0
5.1.21.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	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			51 50
5.1.22.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	11,94	0
5.1.22.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50
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	49,73	0
5.1.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	0
5.1.23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			375 360
5.1.23.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.23.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	31,83	0
5.1.23.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	21,88	9
5.1.23.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,038	119,35	5
5.1.23.5	1	Muncitor	h-om	8,000	45,00	360
5.1.23.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	7,96	1
5.1.24	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc			147 93
5.1.24.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	909,76	0
5.1.24.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	18,95	53
5.1.24.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	18 953,31	1
5.1.24.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	758,13	1
5.1.24.5	1	Muncitor	h-om	2,060	45,00	93
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			135 107
5.1.25.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,78	4

5.1.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	11,94	1
5.1.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
5.1.25.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
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	49,73	3
5.1.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,92	11
5.1.25.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,95	2
5.1.25.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,95	2
5.1.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	49,73	3
5.1.26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator si receptor) IS-215	buc			234
						225
5.1.26.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.26.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	31,83	0
5.1.26.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,88	7
5.1.26.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,007	119,35	1
5.1.26.5	1	Muncitor	h-om	5,000	45,00	225
5.1.26.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	7,96	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			48
						45
5.1.27.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	64,65	1
5.1.27.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	8 339,46	0
5.1.27.3	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,000	34 745,21	2
5.1.27.4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	31,83	0
5.1.27.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	24,87	0
5.1.27.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	119,35	0
5.1.27.7	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
5.1.28	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor TANE	buc			49
						45
5.1.28.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	64,65	1
5.1.28.2	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,000	34 745,21	3
5.1.28.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	31,83	0
5.1.28.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	24,87	0
5.1.28.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	119,35	0
5.1.28.6	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
5.1.29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc			505
						495
5.1.29.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.29.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	31,83	0
5.1.29.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	21,88	7
5.1.29.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	119,35	2
5.1.29.5	1	Muncitor	h-om	11,000	45,00	495
5.1.29.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	7,96	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			593
						252
5.1.30.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	99,46	0
5.1.30.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
5.1.30.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	497,31	154
5.1.30.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	49,73	40
5.1.30.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	9,95	121
5.1.30.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	99,46	5
5.1.30.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	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	99,46	16
5.1.30.9	1	Muncitor	h-om	5,610	45,00	252
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	49,73	0
5.1.30.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
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.			7
						0
5.1.34	pret furnizor	Cablu ecranat 6x0.22 mm2	m.l.			3
						0
5.1.35	08-02-390-1	Canale din masa plastica 30x25 mm	100 m			3 569
						733
5.1.35.1	101-1485	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	1,000	1,19	1

5.1.35.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,19	239
5.1.35.3	110-0333	Canale din masa plastica 30x25 mm	m	100,030	24,87	2 487
5.1.35.4	1	Muncitor	h-om	16,290	45,00	733
5.1.35.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	9,95	60
5.1.35.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,96	48
5.1.36	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 284
						860
5.1.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 438,16	24
5.1.36.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,200	5,97	73
5.1.36.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	9,95	121
5.1.36.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	28,84	6
5.1.36.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	921,02	19
5.1.36.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	99,46	99
5.1.36.7	5009070	Racordari	10 buc	2,000	19,89	40
5.1.36.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	14,92	7
5.1.36.9	1	Muncitor	h-om	19,100	45,00	860
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	49,73	5
5.1.36.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	7,96	23
5.1.36.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	49,73	5
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			2 191
						1 323
5.1.38.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	39,78	272
5.1.38.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	5,97	75
5.1.38.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	74,60	30
5.1.38.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	9,95	124
5.1.38.5	1	Muncitor	h-om	29,400	45,00	1 323
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	49,73	54
5.1.38.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	24,87	227
5.1.38.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	14,92	32
5.1.38.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	49,73	54
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			51
						50
5.1.40.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	11,94	0
5.1.40.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50
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	49,73	0
5.1.40.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	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			837
						250
5.1.41.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 755,33	3
5.1.41.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	36,80	3
5.1.41.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	14,92	0
5.1.41.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 432,78	39
5.1.41.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	14,92	0
5.1.41.6	1	Muncitor	h-om	5,560	45,00	250
5.1.41.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	248,66	542
5.1.42	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton.	100 seturi			4 976
						3 443
5.1.42.1	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,19	0
5.1.42.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,060	74,60	228
5.1.42.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,200	49,73	507
5.1.42.4	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,060	0,00	0
5.1.42.5	05079001	Conductor	m	40,000	14,92	597
5.1.42.6	1	Muncitor	h-om	76,500	45,00	3 443
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	49,73	5
5.1.42.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,200	9,95	191
5.1.42.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	49,73	5

5.1.43	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			375
						360
5.1.43.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 491,12	0
5.1.43.2	01011963	Colofonii de pin	kg	0,004	31,83	0
5.1.43.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	21,88	9
5.1.43.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	119,35	5
5.1.43.5	1	Muncitor	h-om	8,000	45,00	360
5.1.43.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	7,96	1
5.1.44	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m			3 569
						733
5.1.44.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,19	1
5.1.44.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,19	239
5.1.44.3	110-0333	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,030	24,87	2 487
5.1.44.4	1	Muncitor	h-om	16,290	45,00	733
5.1.44.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	9,95	60
5.1.44.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,96	48
5.1.45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² .	100 m			593
						252
5.1.45.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	99,46	0
5.1.45.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
5.1.45.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	497,31	154
5.1.45.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	49,73	40
5.1.45.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	9,95	121
5.1.45.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	99,46	5
5.1.45.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	99,46	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	99,46	16
5.1.45.9	1	Muncitor	h-om	5,610	45,00	252
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	49,73	0
5.1.45.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
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			135
						107
5.1.47.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	39,78	4
5.1.47.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și şaibe	kg	0,100	11,94	1
5.1.47.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
5.1.47.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
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	49,73	3
5.1.47.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,92	11
5.1.47.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,95	2
5.1.47.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,95	2
5.1.47.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	49,73	3
		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			2 387
						0
5.2.2	Material	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10	buc			1 492
						0
5.2.3	Material	Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			1 641
						0
5.2.4	Material	Bloc de indicatie de tip "C2000-БИ"	buc			1 492
						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			348
						0
5.2.9	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP20	buc			298
						0
5.2.10	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 194
						0
5.2.11	Material	Acumulator 12V, 18A/h	buc			1 293
						0
5.2.12	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			796
						0
5.2.13	Material	Radioemitor de tip ATS-100	buc			2 984
						0
5.2.14	Material	Rezistenta C2-33H-0.25 1.5kOh	buc			298
						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			2 387
						0
5.2.16	Material	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemului de tip Сигнал-10	buc			1 492
						0
5.2.17	Material	Bloc releu I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			1 641
						0
5.2.18	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 194
						0
5.2.19	Material	Acumulator 12V, 18A/h	buc			1 293
						0
5.2.20	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			796
						0
5.2.21	Material	Sensor de miscare IS-215	buc			179
						0
5.2.22	Material	Detector geam spart GBS-210	buc			278
						0
5.2.23	Material	Senzor tip TANE	buc			249
						0
5.2.24	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP20	buc			298
						0
5.2.25	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP67	buc			298
						0
5.2.26	Material	Rezistenta C2-33H-0.25 1.5kOh	buc			298
						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			3 978
						0
5.2.28	Material	Buton stationar de chemare a personalului	buc			249
						0
5.2.29	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc			1 194
						0
5.2.30	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc			796
						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			262
						225
6.1.1.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	44 758,00	0
6.1.1.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,008	24,87	0
6.1.1.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	99,46	20
6.1.1.4	5	Masa utilajului	t	0,005	497,31	2
6.1.1.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	24,87	1
6.1.1.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,100	119,35	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	79,57	0
6.1.1.8	1	Muncitor	h-om	5,000	45,00	225
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			51
						50
6.1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	11,94	0
6.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	45,00	50
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	49,73	0
6.1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	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			593
						252
6.1.3.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	99,46	0
6.1.3.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
6.1.3.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	497,31	154
6.1.3.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	49,73	40
6.1.3.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	9,95	121
6.1.3.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	99,46	5
6.1.3.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	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	99,46	16
6.1.3.9	1	Muncitor	h-om	5,610	45,00	252
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	49,73	0
6.1.3.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
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			1 284
						860
6.1.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 438,16	24
6.1.5.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	5,97	73
6.1.5.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	9,95	121
6.1.5.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	28,84	6
6.1.5.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	921,02	19
6.1.5.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	99,46	99
6.1.5.7	5009070	Racordari	10 buc	2,000	19,89	40
6.1.5.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	14,92	7
6.1.5.9	1	Muncitor	h-om	19,100	45,00	860
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	49,73	5
6.1.5.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	7,96	23
6.1.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	49,73	5
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			1 579
						733
6.1.7.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,19	1
6.1.7.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,19	239
6.1.7.3	110-0333	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	100,030	4,97	497
6.1.7.4	1	Muncitor	h-om	16,290	45,00	733
6.1.7.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	9,95	60
6.1.7.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,96	48

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				118
							73
6.1.8.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	24,87		25
6.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	79,57		11
6.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,331	24,87		8
6.1.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	10,94		1
6.1.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	11,94		0
6.1.8.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	1,67		1
6.1.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	50,00		73
6.1.9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc				23
							23
6.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,000	3 491,12		0
6.1.9.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	13 924,71		0
6.1.9.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	52 884,06		1
6.1.9.4	1	Muncitor	h-om	0,500	45,00		23
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				140
							140
6.1.11.1	1	Muncitor	h-om	3,100	45,00		140
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				46
							45
6.1.15.1	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00		45
6.1.15.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	30,83		0
6.1.15.3	01012073	Aște aspre	kg	0,002	24,87		0
6.1.15.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,86		0
6.1.15.5	5	Masa utilajului	t	0,000	497,31		0
6.1.15.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	119,35		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	79,57		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				199
							0
6.1.18	pret furnizor	Priza pop-up 2xRJ-45 cat. 5e	buc				298
							0
6.1.19	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc				199
							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				60
							49
6.1.20.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	74 596,66		3
6.1.20.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	41 774,13		0
6.1.20.3	5	Masa utilajului	t	0,004	497,31		2
6.1.20.4	1	Muncitor	h-om	1,090	45,00		49
6.1.20.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	34,81		6
6.1.21	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set				1 989
							0
6.1.22	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set				2 089
							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			2 685 0
6.2.2	pret furnizor	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U	buc			1 989 0
6.2.3	pret furnizor	19" optical patch panel, 4 porturi	buc			448 0
6.2.4	pret furnizor	Router 4 port Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			497 0
6.2.5	pret furnizor	Comutator Switch Fast Ethernet 24 ports10/100 mbit/s	buc			1 492 0
6.2.6	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			298 0
6.2.7	pret furnizor	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc			119 0
6.2.8	pret furnizor	SMART UPS	buc			2 487 0
6.2.9	pret furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc			298 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			59 59
7.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59
7.1.2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			50 50
7.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	45,00	50
7.1.3	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			45 0
7.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	248,66	45
7.1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			418 45
7.1.4.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	318,28	366
7.1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
7.1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
7.1.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
7.1.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	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			76 52
7.1.5.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,93	1
7.1.5.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	12,93	1
7.1.5.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	74,60	7
7.1.5.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 259,38	11
7.1.5.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 148,97	2
7.1.5.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2
7.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
7.1.5.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	48
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	11,94	12
7.1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,99	0
7.1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
7.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	50,00	4
7.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	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					3
7.1.7.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,94		12
7.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,99		0
7.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94		0
7.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	50,00		3
7.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00		0
7.1.8	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton, inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg				24
							10
7.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,93		0
7.1.8.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg	1,000	12,93		13
7.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,78		0
7.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,86		0
7.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,98		0
7.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00		10
7.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00		0
7.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00		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				1 223
							283
7.1.9.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,54		425
7.1.9.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	278,49		207
7.1.9.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	318,28		218
7.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	9,95		3
7.1.9.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00		0
7.1.9.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	50,00		265
7.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00		18
7.1.9.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,89		12
7.1.9.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	49,73		16
7.1.9.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	179,03		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				14
							14
7.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00		14
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				35
							34
7.1.11.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,95		1
7.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	45,00		34
		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				1 532
							446
7.1.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,54		609
7.1.12.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	278,49		377
7.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,370	9,95		4
7.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	50,00		405
7.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	45,00		41
7.1.12.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	149,19		90
7.1.12.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	24,87		7
7.1.13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t				15 999
							1 975
7.1.13.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	13,65		13 919
7.1.13.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	39,78		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	3,79		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	24,87		2
7.1.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	79,57		8
7.1.13.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,000	11,94		24
7.1.13.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	1,86		1
7.1.13.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	50,00		1 750
7.1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	45,00		225
7.1.13.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	149,19		22
7.1.14	CL07A1 Ks=0.5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu piulite de inalta rezistenta, M16	buc				37
							23
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	14,92		1

7.1.14.6	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,010	34,81	0
7.1.14.7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,004	49,73	0
7.1.14.8	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,040	9,95	0
7.1.14.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,415	50,00	21
7.1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	45,00	2
7.1.14.11	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	34,81	2
7.1.14.12	2952270002815	INSTALATIE DE ALEZAT PNEUMATICA	h-ut	0,070	149,19	10
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			1 391 364
7.1.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	39,78	477
7.1.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	49,73	298
7.1.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	67,63	57
7.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	59,68	179
7.1.15.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	9,95	15
7.1.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00	364
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			76 52
7.1.16.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,93	1
7.1.16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	12,93	1
7.1.16.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	74,60	7
7.1.16.4	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,004	3 259,38	11
7.1.16.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 148,97	2
7.1.16.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2
7.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
7.1.16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	50,00	48
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			1 223 283
7.1.17.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,54	425
7.1.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	278,49	207
7.1.17.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	318,28	218
7.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,290	9,95	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	50,00	265
7.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
7.1.17.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,89	12
7.1.17.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	49,73	16
7.1.17.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	179,03	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			206 60
7.1.18.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	99,46	114
7.1.18.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	14,92	9
7.1.18.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,80	4
7.1.18.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	1,19	6
7.1.18.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	14,92	5
7.1.18.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	14,92	1
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	50,00	55
7.1.18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
7.1.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	4,97	0
7.1.19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=100 mm	m			355 15
7.1.19.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,050	167,10	175
7.1.19.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	46,75	65
7.1.19.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,49	9
7.1.19.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	26,53	3
7.1.19.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	123,33	25
7.1.19.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	111,45	22
7.1.19.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,03	30
7.1.19.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
7.1.19.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,00	15
7.1.19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	4,97	0
7.1.20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv.	m			270 18
7.1.20.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,050	93,49	98
7.1.20.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,51	35
7.1.20.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,12	9
7.1.20.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,44	9

7.1.20.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	290,09	73
7.1.20.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,51	18
7.1.20.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,53	7
7.1.20.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
7.1.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	18
7.1.20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,97	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			24
						24
8.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	45,00	24
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			59
						59
8.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59
8.1.3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			74
						9
8.1.3.1	025212167100011	Teavă polietilenă 75mm	m	1,005	34,81	35
8.1.3.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	24,87	27
8.1.3.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	50,00	6
8.1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,00	3
8.1.3.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	54,70	2
8.1.3.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	34,81	1
8.1.4	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			54
						9
8.1.4.1	025212167100011	Teavă polietilenă 25mm	m	1,005	14,92	15
8.1.4.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	24,87	27
8.1.4.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	50,00	6
8.1.4.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,00	3
8.1.4.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	54,70	2
8.1.4.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	34,81	1
8.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			795
						298
8.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,630	45,00	298
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	49,73	248
8.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	49,73	248
8.1.6	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			219
						0
8.1.7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			715
						293
8.1.7.1	1	Muncitor	h-om	6,510	45,00	293
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	49,73	211
8.1.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	49,73	211
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			45
						44
8.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,95	1
8.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	45,00	44
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			434
						58
8.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	278,49	365
8.1.10.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,95	2
8.1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	58
8.1.10.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	49,73	8
8.1.10.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	49,73	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			434
						58

8.1.11.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	278,49	365
8.1.11.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	9,95	2
8.1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	58
8.1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	49,73	8
8.1.11.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	49,73	1
8.1.12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			30 838 0
8.1.12.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	29 838,67	30 734
8.1.12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	348,12	104
8.1.13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală.	m2			216 8
8.1.13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1 442,20	203
8.1.13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 193,55	4
8.1.13.3	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	9,95	0
8.1.13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	50,00	8
8.1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	49,73	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			146 6
8.1.14.1	1.1110001000131 E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 442,20	136
8.1.14.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 193,55	4
8.1.14.3	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,84	0
8.1.14.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	50,00	6
8.1.14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011	49,73	1
8.1.15	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre.	t			50 50
8.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	45,00	50
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	99,46	6
8.1.17	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			127 16
8.1.17.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	318,28	1
8.1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16
8.1.17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	273,52	109
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			59 59
8.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59
8.1.19	CL26A	Rame metalice gata confecționate .	kg			21 6
8.1.19.1	2030132947000	Ramă metalică gata confecționată	kg	1,000	14,92	15
8.1.19.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	39,78	0
8.1.19.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,86	0
8.1.19.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	49,73	0
8.1.19.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,54	0
8.1.19.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,98	0
8.1.19.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	50,00	6
8.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	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			956 535
8.1.20.1	2430226101755	Grund pe bază de rășini alchidice	kg	5,300	16,91	90
8.1.20.2	2430116104213	Vopsea pe bază de rășini alchidice	kg	4,600	37,80	174
8.1.20.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	18,95	125
8.1.20.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,300	9,95	33
8.1.20.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	50,00	535
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			1 274 218
8.1.21.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	959,81	984
8.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,95	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	50,00	200
8.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
8.1.21.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	19,89	12
8.1.21.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	179,03	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			18 506 1 310
8.1.22.1	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,000	348 117,76	0

8.1.22.2	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	149,19	0
8.1.22.3	201-9024	Stilpi din otel	t	1,030	14 919,33	15 367
8.1.22.4	1	Muncitor	h-om	29,120	45,00	1 310
8.1.22.5	30201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,080	24,87	77
8.1.22.6	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,070	149,19	458
8.1.22.7	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,340	149,19	647
8.1.22.8	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,040	179,03	186
8.1.22.9	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,850	248,66	460
8.1.23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			56
						48
8.1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	11,94	1
8.1.23.2	1019852	Vopsea	kg	0,050	54,70	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	99,46	1
8.1.23.4	1	Muncitor	h-om	1,070	45,00	48
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	49,73	1
8.1.23.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	49,73	1
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			249
						0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (04/04-2017-REAE)						
Dezivil: 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			68
						53
8.2.1.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	24,87	0
8.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,159	11,94	2
8.2.1.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	54,70	0
8.2.1.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	4,97	10
8.2.1.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,87	0
8.2.1.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,003	18,90	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	99,46	1
8.2.1.8	1	Muncitor	h-om	1,170	45,00	53
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	49,73	0
8.2.1.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	9,95	1
8.2.1.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	9,95	1
8.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	49,73	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			282
						188
8.2.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
8.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	24,87	0
8.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,959	11,94	11
8.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
8.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,010	74,60	1
8.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
8.2.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	54,70	2
8.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	54,70	3
8.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	11,94	0
8.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
8.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,97	5
8.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
8.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	24,87	0
8.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	18,90	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	99,46	7
8.2.2.16	1	Muncitor	h-om	4,170	45,00	188
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	49,73	1
8.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
8.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	9,95	3
8.2.2.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	9,95	4
8.2.2.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	49,73	1
8.2.3	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda	buc			135

		suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.				107
8.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	39,78	4
8.2.3.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	11,94	1
8.2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,70	1
8.2.3.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
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	49,73	3
8.2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	14,92	11
8.2.3.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	9,95	2
8.2.3.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	9,95	2
8.2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	49,73	3
8.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH32)	buc			182
						104
8.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
8.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	24,87	0
8.2.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	11,94	5
8.2.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	5,97	7
8.2.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	74,60	1
8.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
8.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	54,70	1
8.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	54,70	3
8.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	11,94	0
8.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
8.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,97	5
8.2.4.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
8.2.4.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,002	24,87	0
8.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	18,90	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	99,46	4
8.2.4.16	1	Muncitor	h-om	2,320	45,00	104
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	49,73	0
8.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
8.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
8.2.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	9,95	2
8.2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	49,73	0
8.2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			40
						39
8.2.5.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	1,19	0
8.2.5.2	1	Muncitor	h-om	0,870	45,00	39
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	49,73	0
8.2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
8.2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (NSX100F)	buc			182
						104
8.2.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
8.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	24,87	0
8.2.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	11,94	5
8.2.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	5,97	7
8.2.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	74,60	1
8.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
8.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	54,70	1
8.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	54,70	3
8.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	11,94	0
8.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
8.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,97	5
8.2.6.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
8.2.6.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,002	24,87	0
8.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	18,90	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	99,46	4
8.2.6.16	1	Muncitor	h-om	2,320	45,00	104
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	49,73	0
8.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
8.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
8.2.6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	9,95	2
8.2.6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	49,73	0
8.2.7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (TM100D)	buc			68

						51
8.2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,040	11,94	0
8.2.7.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	149,19	9
8.2.7.3	1	Muncitor	h-om	1,130	45,00	51
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	49,73	4
8.2.7.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	49,73	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			1 582 1 044
8.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	0
8.2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 315,98	6
8.2.8.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 491,93	0
8.2.8.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	994,62	8
8.2.8.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	99,46	0
8.2.8.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	248,66	2
8.2.8.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	119,35	60
8.2.8.8	1	Muncitor	h-om	23,200	45,00	1 044
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	49,73	58
8.2.8.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	14,92	80
8.2.8.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	49,73	266
8.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	49,73	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			769 419
8.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	0
8.2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 315,98	6
8.2.9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 491,93	0
8.2.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	994,62	8
8.2.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	99,46	4
8.2.9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	248,66	24
8.2.9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	119,35	60
8.2.9.8	1	Muncitor	h-om	9,300	45,00	419
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	49,73	58
8.2.9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,060	14,92	31
8.2.9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,060	49,73	102
8.2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	49,73	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			4 195 1 049
8.2.10.1	1	Muncitor	h-om	23,300	45,00	1 049
8.2.10.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	1
8.2.10.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	7 315,98	12
8.2.10.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 491,93	4
8.2.10.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,800	5,97	148
8.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	9,95	247
8.2.10.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	189,53	1 933
8.2.10.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	994,62	21
8.2.10.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,001	99,46	0
8.2.10.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	248,66	6
8.2.10.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	119,35	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	49,73	59
8.2.10.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,370	14,92	80
8.2.10.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,370	49,73	267
8.2.10.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,160	34,81	249
8.2.10.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,190	49,73	59
8.2.11	Material	Cablu АПББШп 4x70(ож) mm2	m.l.			104 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			129 107
8.2.12.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	17 903,20	14
8.2.12.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	14 919,33	0
8.2.12.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	994,62	2
8.2.12.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	99,46	1
8.2.12.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	248,66	1
8.2.12.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	19,89	3

8.2.12.7	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
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	49,73	0
8.2.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
8.2.13	Material	Mufa terminala 4KHTn-1, 70-120 mm	buc			418
						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			3 264
						2 097
8.2.14.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	49 731,11	15
8.2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,090	24,87	2
8.2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,540	11,94	66
8.2.14.4	05009062	Papuci de cablu	buc	102,000	4,97	507
8.2.14.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,150	994,62	149
8.2.14.6	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,020	99,46	101
8.2.14.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,050	24,87	1
8.2.14.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,150	248,66	37
8.2.14.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,200	18,90	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	99,46	90
8.2.14.11	1	Muncitor	h-om	46,600	45,00	2 097
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	49,73	1
8.2.14.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,200	9,95	191
8.2.14.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	49,73	1
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			2 191
						1 323
8.2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	39,78	272
8.2.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	5,97	75
8.2.16.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	74,60	30
8.2.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	9,95	124
8.2.16.5	1	Muncitor	h-om	29,400	45,00	1 323
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	49,73	54
8.2.16.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	24,87	227
8.2.16.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	14,92	32
8.2.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	49,73	54
8.2.17	Material	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.			114
						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			2 266
						747
8.2.18.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 491,93	6
8.2.18.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	39,78	36
8.2.18.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 841,38	1 409
8.2.18.4	1	Muncitor	h-om	16,600	45,00	747
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	49,73	11
8.2.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	14,92	47
8.2.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	49,73	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			2 041
						801
8.2.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	11 438,16	6
8.2.19.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	10 841,38	997
8.2.19.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 491,93	4
8.2.19.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	39,78	72
8.2.19.5	1	Muncitor	h-om	17,800	45,00	801
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	49,73	27
8.2.19.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	14,92	107
8.2.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	49,73	27
8.2.20	08-02-471-4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			1 337
						373
8.2.20.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 841,38	878
8.2.20.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 491,93	3
8.2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	39,78	31
8.2.20.4	1	Muncitor	h-om	8,290	45,00	373
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	49,73	7

8.2.20.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	14,92	38
8.2.20.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	49,73	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			868 558
8.2.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	0
8.2.21.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 315,98	6
8.2.21.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 491,93	0
8.2.21.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	994,62	8
8.2.21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	99,46	0
8.2.21.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	248,66	2
8.2.21.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	119,35	60
8.2.21.8	1	Muncitor	h-om	12,400	45,00	558
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	49,73	19
8.2.21.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	14,92	45
8.2.21.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	49,73	149
8.2.21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	49,73	19
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			1 527 756
8.2.24.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	49 731,11	5
8.2.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	24,87	0
8.2.24.3	05009062	Papuci de cablu	buc	102,000	4,97	507
8.2.24.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	994,62	99
8.2.24.5	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,020	99,46	101
8.2.24.6	05009619	Ațe de cusut	kg	0,010	24,87	0
8.2.24.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	248,66	25
8.2.24.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,080	119,35	10
8.2.24.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,100	18,90	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	99,46	20
8.2.24.11	1	Muncitor	h-om	16,800	45,00	756
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	49,73	0
8.2.24.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	49,73	0
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			138 70
8.2.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	39,78	3
8.2.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	24,87	0
8.2.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	11,94	1
8.2.26.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	5,97	7
8.2.26.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	74,60	1
8.2.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,95	12
8.2.26.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	54,70	0
8.2.26.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	54,70	2
8.2.26.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	11,94	0
8.2.26.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,97	30
8.2.26.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,97	5
8.2.26.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	99,46	2
8.2.26.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,87	0
8.2.26.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	18,90	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	99,46	1
8.2.26.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
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	49,73	0
8.2.26.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	14,92	2
8.2.26.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	9,95	0
8.2.26.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	49,73	0
8.2.27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			140 105
8.2.27.1	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	34,81	0

8.2.27.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	49,73	0
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	2 122,77	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	99,46	1
8.2.27.5	1	Muncitor	h-om	2,340	45,00	105
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	49,73	1
8.2.27.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,840	34,81	29
8.2.27.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	49,73	1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Retele 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			142 0
8.3.3	pret furnizor	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc			1 492 0
8.3.4	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11	buc			3 481 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			1 616 0
8.3.7	pret furnizor	Intreupator automat 3P, 100A, 36kA de tip NSX	buc			4 041 0
8.3.8	pret furnizor	Microprocesor de tip TM100D, Ir=100x0.7; Isd=100x3	buc			5 371 0
8.3.9	pret furnizor	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc			119 0
8.3.10	pret furnizor	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc			597 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			59 59
9.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59
9.1.2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			106 9
9.1.2.1	025212167100011	Teavă polietilenă 90mm	m	1,005	66,64	67
9.1.2.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	24,87	27
9.1.2.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	50,00	6
9.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,00	3
9.1.2.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	54,70	2
9.1.2.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	34,81	1
9.1.3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee cu nisip	100 m			795 298
9.1.3.1	1	Muncitor	h-om	6,630	45,00	298
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	49,73	248
9.1.3.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	49,73	248
9.1.4	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			219 0
9.1.5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m			715

						293
9.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,510	45,00	293
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	49,73	211
9.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	49,73	211
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			45
						44
9.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,95	1
9.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	45,00	44
9.1.8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			50
						50
9.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	45,00	50
9.1.9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			45
						0
9.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	248,66	45

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			1 950
						1 296
9.2.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	0
9.2.1.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 315,98	6
9.2.1.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 491,93	0
9.2.1.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	994,62	8
9.2.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	99,46	0
9.2.1.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	248,66	2
9.2.1.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	119,35	60
9.2.1.8	1	Muncitor	h-om	28,800	45,00	1 296
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	49,73	81
9.2.1.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	14,92	96
9.2.1.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	49,73	319
9.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	49,73	81
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			1 020
						576
9.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 438,16	0
9.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 315,98	6
9.2.2.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 491,93	0
9.2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	994,62	8
9.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,040	99,46	4
9.2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	248,66	24
9.2.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	119,35	60
9.2.2.8	1	Muncitor	h-om	12,800	45,00	576
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	49,73	81
9.2.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,790	14,92	42
9.2.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,790	49,73	139
9.2.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,620	49,73	81
9.2.3	pret furnizor	Cablu ААБл-10 (ок) 3x120 mm2	m.l.			179
						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			1 302
						1 247
9.2.4.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	17 903,20	43
9.2.4.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	14 919,33	1
9.2.4.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	994,62	6
9.2.4.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	99,46	3
9.2.4.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	248,66	2
9.2.4.6	1	Muncitor	h-om	27,700	45,00	1 247

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	49,73	0
9.2.4.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	49,73	0
9.2.5	pret furnizor	Mufa de conexiune 3CTn-10-70/120	buc			1 437
						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			856 0
10.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,460	348,12	856
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			940 0
10.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,700	348,12	940
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	99,46	6
10.1.4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			127 16
10.1.4.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	318,28	1
10.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16
10.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	273,52	109
10.1.5	TsA16F1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee 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			178 178
10.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,560	45,00	160
10.1.5.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,360	50,00	18
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			40 26
10.1.6.1	2811236827395	Sprâit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,003	34,81	0
10.1.6.2	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	2 934,14	14
10.1.6.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	0,030	34,81	1
10.1.6.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,510	50,00	26
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			255 31
10.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	218,82	224
10.1.7.2	9312040019600	Săpător	h-om	0,610	50,00	31
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			14 14
10.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
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			40 39
10.1.9.1	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	9,95	1
10.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	45,00	39
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			347 0
10.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090	318,28	347
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			491 397
10.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
10.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	9,95	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			1 053

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				468
10.1.12.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	959,81	191
10.1.12.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	74,60	9
10.1.12.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	547,04	5
10.1.12.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	318,28	85
10.1.12.5	2664102101126	Var	kg	0,110	4,97	1
10.1.12.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	12,93	1
10.1.12.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 182,79	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	50,00	338
10.1.12.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	45,00	130
10.1.12.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	149,19	276
10.1.13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			885
						0
10.1.14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-6	buc			579
						0
10.1.15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-9	buc			840
						0
10.1.16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-2	buc			855
						0
10.1.17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			149
						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			1 049
						513
10.1.18.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	959,81	128
10.1.18.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	74,60	9
10.1.18.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	547,04	5
10.1.18.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	318,28	72
10.1.18.5	2664102101126	Var	kg	0,110	4,97	1
10.1.18.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	12,93	1
10.1.18.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 182,79	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	50,00	360
10.1.18.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	45,00	153
10.1.18.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	149,19	304
10.1.19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			348
						0
10.1.20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			348
						0
10.1.21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			440
						0
10.1.22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-1	buc			328
						0
10.1.23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			149
						0
10.1.24	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 984
						291
10.1.24.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,58	1 432
10.1.24.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	547,04	131
10.1.24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	9,95	5
10.1.24.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	50,00	246
10.1.24.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
10.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	348,12	125
10.1.25	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 194
						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			1 468
						673
10.1.27.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 004,57	412
10.1.27.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	74,60	10
10.1.27.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	547,04	42
10.1.27.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	278,49	45
10.1.27.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,54	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	50,00	486
10.1.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	45,00	187
10.1.27.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	149,19	282
10.1.28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			348
						0
10.1.29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			179
						0
10.1.30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			440
						0
10.1.31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-1	buc			328
						0
10.1.32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			149
						0
10.1.33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc			124
						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			1 984
						291
10.1.34.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,58	1 432
10.1.34.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	547,04	131
10.1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	9,95	5
10.1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	50,00	246
10.1.34.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
10.1.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	348,12	125
10.1.35	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 194
						0
		TOTAL Capitolul 1.2. Camine				0
10.1.36	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc			60
						15
10.1.36.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	44,76	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	50,00	15
10.1.37	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			55
						9
10.1.37.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	44,76	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	50,00	9
10.1.38	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc			77
						11
10.1.38.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,000	64,65	65
10.1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	24,87	0
10.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,92	0
10.1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	50,00	11
10.1.39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			75
						9
10.1.39.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,000	64,65	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	50,00	9
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	16,91	17
10.1.40.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,99	1
10.1.40.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	2
10.1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,00	1
10.1.40.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	54,70	2
10.1.40.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	34,81	1
10.1.41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PE100, PN10, SDR11 avind diametrul de 110 mm (tub de protectie)	m			143
						7
10.1.41.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 DN110mm	m	1,015	119,35	121
10.1.41.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 983,87	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	50,00	7
10.1.41.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	34,81	1
10.1.41.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	4,97	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			203
						40
10.1.42.1	2523156713811	Racord de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,010	149,19	151
10.1.42.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	50,00	40
10.1.42.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	9,95	6

10.1.42.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	9,95	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			65 29
10.1.43.1	2523156713811	Racord tip Sa 63x1"	buc	1,030	34,81	36
10.1.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29
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	50,00	0
10.1.44.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	9,95	0
10.1.45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			4 2
10.1.45.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	9,95	1
10.1.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	50,00	2
10.1.45.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	49,73	1
10.1.46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m			98 7
10.1.46.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 110mm	m	1,015	75,59	77
10.1.46.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 983,87	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	50,00	7
10.1.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	34,81	1
10.1.46.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	4,97	0
10.1.47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m			120 8
10.1.47.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 160 mm	m	1,015	96,98	98
10.1.47.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 983,87	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	50,00	8
10.1.47.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	34,81	1
10.1.47.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	4,97	0
10.1.48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 200 mm	m			166 8
10.1.48.1	2521216701001	Teava din PVC SN4 DN 200mm	m	1,015	141,24	143
10.1.48.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 983,87	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	50,00	8
10.1.48.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	34,81	1
10.1.48.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	4,97	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			814 312
10.2.1.1	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,000	64,65	129
10.2.1.2	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	34,81	35
10.2.1.3	20054595	Manometru	buc	1,000	99,46	99
10.2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	14,92	9
10.2.1.5	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	14,92	149
10.2.1.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,300	39,78	52
10.2.1.7	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	27,85	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	50,00	257
10.2.1.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	45,00	55
10.2.1.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	9,95	12
10.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			115 115
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	50,00	115

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			318 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			872 0
11.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	318,28	872
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			875 0
11.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,200	273,52	875
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			783 0
11.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	348,12	783
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	99,46	6
11.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			127 16
11.1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,28	1
11.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16
11.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	273,52	109
		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			799 406
11.1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	9,95	10
11.1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	45,00	406
11.1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	273,52	383
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			434 58
11.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	278,49	365
11.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,95	2
11.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	58
11.1.7.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	49,73	8
11.1.7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	49,73	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			434 58
11.1.8.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	278,49	365
11.1.8.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,95	2
11.1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	58
11.1.8.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	49,73	8
11.1.8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	49,73	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			434 58
11.1.9.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	278,49	365
11.1.9.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,95	2
11.1.9.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	58
11.1.9.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	49,73	8
11.1.9.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	49,73	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			187

		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.				30
11.1.10.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,49	2
11.1.10.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,49	20
11.1.10.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	119,35	121
11.1.10.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	218,82	1
11.1.10.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	278,49	11
11.1.10.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	97,47	2
11.1.10.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29
11.1.10.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	45,00	1
11.1.11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			165
						33
11.1.11.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	547,04	25
11.1.11.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,54	5
11.1.11.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	278,49	3
11.1.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	9,95	0
11.1.11.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	99,46	100
11.1.11.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	7
11.1.11.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	50,00	26
		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			799
						406
11.1.12.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	9,95	10
11.1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	45,00	406
11.1.12.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,400	273,52	383
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			434
						58
11.1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	278,49	365
11.1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	9,95	2
11.1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	58
11.1.13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	49,73	8
11.1.13.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	49,73	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			158
						30
11.1.14.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,49	2
11.1.14.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,49	20
11.1.14.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	90,98	92
11.1.14.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	218,82	1
11.1.14.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	278,49	11
11.1.14.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	97,47	2
11.1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29
11.1.14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	45,00	1
11.1.15	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor.	m3			131
						131
11.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	45,00	131
11.1.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			140
						33
11.1.16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	547,04	25
11.1.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,54	5
11.1.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	278,49	3
11.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	9,95	0
11.1.16.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,005	74,60	75
11.1.16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	7
11.1.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	50,00	26
		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			246
						51
11.1.17.1	2663102100000	Beton	m3	0,100	959,81	96
11.1.17.2	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,000	99,46	99
11.1.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	50,00	17
11.1.17.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	45,00	34
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			738
						66
11.1.18.1	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	646,50	647
11.1.18.2	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	2,98	6
11.1.18.3	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,99	2

11.1.18.4	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	57,69	1
11.1.18.5	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	11,94	17
11.1.18.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	50,00	66
11.1.19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala.	t			1 493
						39
11.1.19.1	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,003	1 442,20	1 447
11.1.19.2	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,115	11,94	1
11.1.19.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,780	50,00	39
11.1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,130	49,73	6
		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			54
						54
11.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	45,00	54
11.1.21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			418
						45
11.1.21.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	318,28	366
11.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
11.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
11.1.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
11.1.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	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			85
						59
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	0,99	0
11.1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,19	0
11.1.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	14,92	0
11.1.22.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,93	1
11.1.22.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	12,93	1
11.1.22.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	74,60	7
11.1.22.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 259,38	11
11.1.22.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 148,97	2
11.1.22.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2
11.1.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
11.1.22.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00	53
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			1 138
						191
11.1.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	855,38	877
11.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,95	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	50,00	173
11.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
11.1.23.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,89	12
11.1.23.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	179,03	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	19,89	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	50,00	8
11.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
11.1.25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			20
						17
11.1.25.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	17,90	3
11.1.25.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	18,90	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	50,00	15
11.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	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			3 368
						348
11.1.26.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	2 983,87	2 984
11.1.26.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	959,81	35
11.1.26.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	9,95	1
11.1.26.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	45,00	86
11.1.26.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	45,00	20

11.1.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
11.1.27	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			1 018
						290
11.1.27.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	646,50	647
11.1.27.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	959,81	81
11.1.27.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	9,95	1
11.1.27.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	45,00	27
11.1.27.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	45,00	20
11.1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
		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			377
						377
11.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	45,00	377
11.1.29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm.	100 m2			335
						130
11.1.29.1	232011620050	Benzina A-92	l	1,000	12,93	13
11.1.29.2	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,800	89,52	72
11.1.29.3	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,680	89,52	61
11.1.29.4	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,600	50,00	130
11.1.29.5	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,700	34,81	59
11.1.30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			466
						241
11.1.30.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	56,86	225
11.1.30.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	50,00	241
11.1.31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			43
						33
11.1.31.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	9,95	10
11.1.31.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	50,00	33
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			48
						48
11.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	45,00	48
11.1.33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei virsta 6 ani	buc			117
						13
11.1.33.1	2830127303001	Arbori	buc	1,050	99,46	104
11.1.33.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	45,00	13
11.1.34	TsH24B	Plantari trandafiri Dolce-Vita virsta 2ani	buc			79
						26
11.1.34.1	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,040	49,73	52
11.1.34.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	9,95	0
11.1.34.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	11,37	1
11.1.34.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	7,58	0
11.1.34.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,10	0
11.1.34.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	45,00	1
11.1.34.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,500	50,00	25
		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			1 834
						0
12.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,268	348,12	1 834
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			1 993
						0
12.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,724	348,12	1 993
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	99,46	6
12.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			127
						16
12.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,28	1

12.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16
12.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	273,52	109
12.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			418
						45
12.1.5.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	318,28	366
12.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
12.1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
12.1.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
12.1.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	4
12.1.6	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevatii, ziduri drepte pînă la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			73
						47
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	0,99	0
12.1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,19	0
12.1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	14,92	0
12.1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	12,93	0
12.1.6.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	74,60	8
12.1.6.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 934,14	3
12.1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 259,38	3
12.1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 148,97	5
12.1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2
12.1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
12.1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	50,00	40
12.1.6.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	179,03	4
12.1.7	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			18
						5
12.1.7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,94	12
12.1.7.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
12.1.7.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,99	1
12.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	50,00	5
12.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
12.1.8	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			16
						3
12.1.8.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,94	12
12.1.8.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
12.1.8.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,99	1
12.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	50,00	3
12.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
12.1.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	348,12	0
12.1.9	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 252
						238
12.1.9.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	855,38	877
12.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,95	1
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	50,00	195
12.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	45,00	43
12.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	348,12	97
12.1.9.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,89	12
12.1.10	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi D=57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			26
						10
12.1.10.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,93	0
12.1.10.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton tevi D=57x3.0 mm	kg	1,000	14,92	15
12.1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,78	0
12.1.10.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,86	0
12.1.10.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,98	0
12.1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
12.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0
12.1.10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
12.1.11	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat (rost de deformare)	m2			72
						6
12.1.11.1	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	63,66	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	50,00	4
12.1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	45,00	2
12.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	4,97	0
12.1.12	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de	m3			1 984

		carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)				291
12.1.12.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,58	1 432
12.1.12.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	547,04	131
12.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	9,95	5
12.1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,910	50,00	246
12.1.12.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
12.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	348,12	125
12.1.13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3			288
						41
12.1.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	218,82	241
12.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
12.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,00	41
12.1.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
12.1.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	4
12.1.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3			418
						45
12.1.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	318,28	366
12.1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
12.1.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
12.1.14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
12.1.14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	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			14
						14
12.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
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			347
						0
12.1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	318,28	347
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			491
						397
12.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
12.1.17.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	9,95	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			119
						84
12.1.18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,54	16
12.1.18.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	278,49	8
12.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,95	0
12.1.18.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	447,58	11
12.1.18.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
12.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	14
12.1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	4,97	0
12.1.18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	24,87	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			59
						59
12.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59
12.1.20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3			418
						45
12.1.20.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	318,28	366
12.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	9,95	1
12.1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
12.1.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	9,95	2
12.1.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	9,95	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			73
						47
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	0,99	0
12.1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,19	0
12.1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	14,92	0
12.1.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	12,93	0
12.1.21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	74,60	8
12.1.21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 934,14	3
12.1.21.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 259,38	3
12.1.21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 148,97	5
12.1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2

12.1.21.1 1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
12.1.21.1 2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	50,00	40
12.1.21.1 3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	179,03	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			18 5
12.1.22.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,94	12
12.1.22.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
12.1.22.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,99	1
12.1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	50,00	5
12.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	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			1 362 238
12.1.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	959,81	984
12.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,95	1
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	50,00	195
12.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	45,00	43
12.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	348,12	97
12.1.23.7	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	19,89	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			59 59
12.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	45,00	59
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			73 47
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	0,99	0
12.1.25.3	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,19	0
12.1.25.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	14,92	0
12.1.25.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	12,93	0
12.1.25.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	74,60	8
12.1.25.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 934,14	3
12.1.25.8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,001	3 259,38	3
12.1.25.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 148,97	5
12.1.25.1 0	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,90	2
12.1.25.1 1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
12.1.25.1 2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	50,00	40
12.1.25.1 3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	179,03	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			18 5
12.1.26.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,94	12
12.1.26.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
12.1.26.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,99	1
12.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	50,00	5
12.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	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			16 3
12.1.27.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,94	12
12.1.27.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	10,94	0
12.1.27.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1,99	1
12.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	50,00	3
12.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
12.1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	348,12	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	63,66	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	50,00	4
12.1.28.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	45,00	2
12.1.28.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	4,97	0
12.1.29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 294 238
12.1.29.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	895,16	918
12.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	9,95	1
12.1.29.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
12.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	50,00	195
12.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	45,00	43
12.1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	348,12	97
12.1.29.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,89	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			29 13
12.1.30.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	14,92	15
12.1.30.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,78	0
12.1.30.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,86	0
12.1.30.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,73	0
12.1.30.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,54	0
12.1.30.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,98	0
12.1.30.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	50,00	12
12.1.30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	1
12.1.30.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	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			29 13
12.1.31.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	14,92	15
12.1.31.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,78	0
12.1.31.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,86	0
12.1.31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,73	0
12.1.31.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,54	0
12.1.31.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,98	0
12.1.31.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	50,00	12
12.1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	1
12.1.31.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
12.1.32	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			11 10
12.1.32.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,39	1
12.1.32.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	50,00	10
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			32 13
12.1.33.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	17,90	18
12.1.33.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,78	0
12.1.33.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,86	0
12.1.33.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,73	0
12.1.33.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,54	0
12.1.33.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,98	0
12.1.33.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	50,00	12
12.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	1
12.1.33.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	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			145 81
12.1.34.1	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,000	55,70	56
12.1.34.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	39,78	2
12.1.34.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,86	0
12.1.34.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	49,73	3
12.1.34.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	2,98	3
12.1.34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,500	50,00	75
12.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
12.1.34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	50,00	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			121 84

12.1.35.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,54	16
12.1.35.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	278,49	8
12.1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	9,95	0
12.1.35.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	547,04	13
12.1.35.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70
12.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	14
12.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	4,97	0
12.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	24,87	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			197
						84
12.1.36.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	79,57	80
12.1.36.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,99	8
12.1.36.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,99	4
12.1.36.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,99	8
12.1.36.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	24,26	2
12.1.36.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	39,78	5
12.1.36.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,86	0
12.1.36.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,54	2
12.1.36.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	278,49	1
12.1.36.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	9,95	0
12.1.36.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	10
12.1.36.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	50,00	48
12.1.36.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	50,00	9
12.1.36.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	45,00	17
12.1.36.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	149,19	3
		TOTAL Capitolul 5. Porti si portite				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.